全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

HZ BOOKS

新手学炒股

——大智慧新一代使用详解、实战看盘、读懂K线图

秦加林 编著

- 详解股市入门知识、实战技巧、股市理论以及大智慧新一代炒股软件
- 针对新股民实践少、经验少和行情见识少的特点，特设计实战案例并进行分析
- 图解+实战操作体验+买卖技巧，让您快速从股市中获利



机械工业出版社
China Machine Press

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣 费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期 net



新手学炒股

——大智慧新一代使用详解、实战看盘、读懂K线图

秦加林 编著


机械工业出版社
China Machine Press

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货



本书基于大智慧Level-2新一代高速行情软件的各项功能，通过各种图表、实例，深入浅出地讲述了如何使用该软件看盘，如何在变幻莫测的股市中深入分析股价的动态以及盘口上所表达出来的语言信息；详细讲解了如何从分时走势、K线走势、成交量以及均线系统等几个方面进行动态看盘，最终实现炒股赚钱的目的。

本书分4篇共14章，第一篇包括第1～2章，简单介绍了网上炒股应掌握的基础知识；第二篇包括第3～6章，介绍了炒股赚钱的看盘理论基础知识；第三篇和第四篇介绍了如何使用大智慧行情软件更好地看盘，其中第三篇包括第7～9章，介绍了大智慧行情软件的基础看盘知识；第四篇包括第10～14章，介绍了大智慧行情软件的特色功能。本书语言通俗易懂，案例经典丰富，书中讲解的看盘方法和看盘技巧简单实用，即便是没有任何股票操作基础的投资者，经过短期的学习也可以轻松掌握。

本书不仅可以作为新股民学习看盘分析技巧的入门指导书，而且也可作为电脑股票投资培训班的培训教材或参考书。

封底无防伪标均为盗版
版权所有，侵权必究
本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目（CIP）数据

新手学炒股：大智慧新一代使用详解、实战看盘、读懂K线图 / 秦加林编著. —北京：机械工业出版社，2011.5

ISBN 978-7-111-34717-0

Ⅰ. 新… Ⅱ. 秦… Ⅲ. 股票投资－应用软件－基本知识 Ⅳ. F830.91-39

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第091166号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037）
责任编辑：郐朝怡
北京京师印务有限公司印刷
2011年6月第1版第1次印刷
170mm × 242mm · 19印张
标准书号：ISBN 978-7-111-34717-0
定价：38.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换
客服热线：（010）88378991，88361066
购书热线：（010）68326294，88379649，68995259
投稿热线：（010）88379604
读者信箱：hzjsj@hzbook.com

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

股票是一种高风险与高收益并存的投资方式，这也正是它的魅力所在，千千万万大大小小的股民抱着美好的期盼投入股市。股民买股票是为了赚钱，而且是想赚大钱！可是绝大部分股民不但没有赚到钱，而且亏得伤痕累累。那么，如何才能在股市中赚到钱呢？本书基于大智慧Level-2新一代高速行情软件的各项功能，通过各种图表、实例，深入浅出地讲述了如何使用该软件看盘，如何在变幻莫测的股市中深入分析股价的动态以及盘口上所表达出来的语言信息；详细讲解了如何从分时走势、K线走势、成交量以及均线系统等几个方面进行动态看盘，最终实现炒股赚钱的目的。

本书内容

本书包括14章，分为4篇。

第一篇为炒股快速上手篇，包括第1～2章。该篇主要介绍了网上炒股的基础知识，包括股票的交易规则、如何办理委托交易、网上查看行情和网上委托交易、网上交易的安全等内容，为读者后面关于网上看盘知识的学习奠定基础。

第二篇为炒股赚钱理论准备篇，包括第3～6章。该篇主要介绍了看盘过程中需要掌握的知识、看盘技巧、操作策略以及如何依据盘面形势来决定操作方向，包括K线理论、趋势线分析、技术指标和经典分析理论的概述及常用技术分析理论等内容。这部分知识可帮助读者更好地选择目标个股，更好地把握市场投资机会，从而尽快地获取实际收益。

第三篇为大智慧行情软件基础看盘篇，包括第7～9章。该篇主要介绍了基于大智慧Level-2新一代高速行情软件进行看盘的基本知识，包括大智慧的安装、界面介绍、查看行情报价表、大盘/个股分时图、K线图和系统设置等内容，这些知识都是大智慧新一代中最基本的操作，也是最简单的看盘知识，希望读者能够掌握。

第四篇为大智慧行情软件功能精讲篇，包括第10～14章。该篇详细介绍了大智慧软件的各项功能及其应用，其中包括大智慧的信息资讯功能、技术分析功能、智能技术和实用功能等内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本书特色

• 轻松入门：本书第一篇介绍了炒股中需要用到的绝大部分基础知识，可使投资者轻松加入股民行列。
• 内容生动易懂：本书讲解理论知识点时，采用了大量的图片，并结合当前最新的股市行情逐步分析，使内容直观易懂，易于读者理解。
• 知识全面：本书涵盖了证券投资的基础知识、看盘的技巧知识、大智慧新一代软件的入门知识、大智慧新一代软件的各项基本功能和特色功能等主要内容，并将这些知识点分类说明，使读者思路更加清晰明了。
• 技巧提示：本书采用两个不同的体例来体现书中介绍的技巧，一个是“注意事项”，另一个是“赢家法则”。在“注意事项”中列出的是当前正文中所介绍内容的提示；而在“赢家法则”中列出的是当前正文中所介绍内容的补充或扩展，使读者在学习正文的基础上了解更多的知识点。

本书读者对象

本书不介绍计算机的操作，因此在使用本书前，读者应掌握计算机的基本操作，包括熟悉Windows操作系统的基本使用方法。本书适合以下读者使用：

• 新人市的股民；
• 有一定股市经验并想在网上炒股的股民；
• 准备使用大智慧炒股软件的股民；
• 网上炒股短期培训班学员。

由于股票市场本身的变化非常大，并且牵涉的相关知识也非常多，尽管编者竭尽全力，尽量减少书中的错误，但书中难免有疏漏之处，敬请广大读者朋友批评指正，并多多提出宝贵意见。

编　者
2011年5月



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

前言

第一篇 炒股快速上手篇

第1章 股票买卖必备常识 ……2
1.1 认识证券市场 ……3
1.1.1 证券的发行与流通 ……3
1.1.2 证券交易所与证券公司 ……4
1.2 股票基础知识 ……6
1.2.1 什么是股票 ……6
1.2.2 股票的种类 ……7
1.2.3 股票价格指数 ……9
1.2.4 不可不知的股票交易术语 ……11
1.3 关于股票交易那点事儿 ……12
1.3.1 必须清楚的股票交易规则 ……13
1.3.2 股票委托交易的办理 ……14
第2章 网上炒股快速入门 ……20
2.1 网上炒股这样就安全 ……21
2.1.1 打好系统补丁 ……21
2.1.2 安装防火墙 ……22
2.1.3 安装杀毒软件 ……22
2.1.4 使用账户保险柜 ……22
2.1.5 利用软键盘输入密码 ……23
2.2 网上如何快速看行情 ……23
2.2.1 访问门户网站财经频道 ……24
2.2.2 访问专业的股票网站 ……24
2.2.3 使用RSS邮件订阅股票信息 ……24
2.3 网上委托交易 ……25
2.3.1 认识网上委托交易的优势 ……25
2.3.2 网上委托交易的开通与办理 ……26
2.3.3 网上委托交易软件 ……26
2.4 网上交易客户端软件的安装与登录 ……27
2.4.1 下载客户端软件 ……27
2.4.2 安装客户端软件 ……27
2.4.3 登录客户端软件 ……28
2.5 使用软件查看股市行情 ……28
2.6 网上就能委托买卖 ……29
2.6.1 查询账户资金情况 ……29
2.6.2 将银行资金转入证券 ……29
2.6.3 委托买入股票 ……30
2.6.4 委托卖出股票 ……30
2.6.5 使用预埋单 ……30
2.6.6 将证券资金转回银行 ……31
2.7 如何更好地保证网上交易安全 ……31
2.7.1 修改密码 ……31
2.7.2 锁屏 ……32
2.8 网银的使用 ……33
2.8.1 如何开通网银 ……33
2.8.2 从网银实现银证转账 ……34
2.8.3 通过网银购买理财产品 ……35

第二篇 炒股赚钱理论准备篇

第3章 图形背后的买卖信号——K线 ……38
3.1 了解K线图 ……39

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1.1 认识K线 ……39
3.1.2 K线的分类 ……39
3.1.3 K线的分析意义 ……40
3.2 单根K线的含义 ……41
3.2.1 阳线 ……41
3.2.2 阴线 ……43
3.2.3 十字线 ……44
3.3 K线组合形态分析 ……45
3.3.1 看涨的K线组合形态分析 ……45
3.3.2 看跌的K线组合形态分析 ……47
3.4 K线形态的意义 ……50
3.4.1 头部形态的见顶信号 ……50
3.4.2 底部形态的见底信号 ……54
3.4.3 维持股价的整理形态 ……58
3.4.4 缺口背后的含义 ……62
第4章 股价后市的趋势分析 ……64
4.1 趋势分析 ……65
4.1.1 什么是趋势 ……65
4.1.2 股价的3种趋势分析 ……65
4.2 趋势线与轨道线的作用 ……66
4.2.1 认识趋势线 ……66
4.2.2 趋势线的平行线——轨道线 ……70
4.3 股价震荡的方向标——支撑线与阻力线 ……72
4.3.1 相互转化的两根线——支撑线与阻力线 ……72
4.3.2 二线形成的原因 ……72
4.3.3 巧用支撑线与阻力线选择买卖点 ……73
4.4 其他趋势分析线的含义 ……74
4.4.1 扇形线 ……74
4.4.2 速度线 ……75
4.4.3 甘氏线 ……77
4.4.4 黄金分割线 ……79
4.4.5 百分比线 ……80
第5章 与K线遥相呼应的技术指标 ……83
5.1 反映股票走势状态的技术指标 ……84
5.1.1 技术指标的由来 ……84
5.1.2 指标分析常用法则 ……84
5.2 常用技术指标 ……87
5.2.1 趋向指标 ……87
5.2.2 反趋向指标 ……95
5.2.3 其他常用指标 ……101
第6章 股市经典分析理论 ……108
6.1 基本面分析理论 ……109
6.1.1 宏观面分析 ……109
6.1.2 上市公司分析 ……112
6.2 技术分析理论 ……116
6.2.1 道氏理论 ……116
6.2.2 波浪理论 ……118
6.2.3 江恩理论 ……120
6.3 量价理论 ……123
6.3.1 成交量 ……123
6.3.2 量价同步 ……124
6.3.3 量价背离 ……126

第三篇 大智慧行情软件基础看盘篇

第7章 大智慧行情软件的安装 ……130
7.1 全新的大智慧新一代 ……131
7.1.1 认识不同版本的大智慧行情软件 ……131
7.1.2 大智慧新一代行情软件的特点 ……132



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.2 大智慧新一代行情软件的配置与安装 ……132
7.2.1 系统配置 ……133
7.2.2 大智慧新一代行情软件的下载与安装 ……133
7.2.3 运行大智慧 ……134
7.2.4 通讯设置 ……135
7.2.5 软件登录 ……135
第8章 使用大智慧常规看盘 ……137
8.1 熟悉基本菜单操作 ……138
8.2 行情报价显示牌的调出与使用 …143
8.2.1 分类行情报价表 ……143
8.2.2 智慧排行 ……145
8.2.3 板块行情报价表 ……145
8.3 怎样看大盘 ……146
8.3.1 如何调出大盘分析页面 ……146
8.3.2 大盘分时图界面详解 ……147
8.3.3 大盘分时页面的主要操作 …148
8.4 个股行情如何看 ……148
8.4.1 调出个股分时走势图 ……148
8.4.2 切换至个股动态K线图 ……151
8.4.3 其他股市线的调用 ……154
8.5 其他常规看盘法 ……156
8.5.1 多窗口看盘——多股同列 …156
8.5.2 查看综合排名 ……158
8.6 自选股的添加 ……159
8.6.1 如何添加或删除自选股 ……159
8.6.2 查看自选股报价 ……159
第9章 大智慧灵活的系统设置 ……161
9.1 选项设置 ……162
9.1.1 外观设置 ……162
9.1.2 板块设置 ……162
9.1.3 系统参数设置 ……163
9.1.4 快捷键设置 ……167
9.2 版面设置 ……167
9.2.1 新增版面 ……168
9.2.2 修改版面 ……169
9.2.3 删除版面 ……170
9.3 数据管理设置 ……170
9.3.1 收盘清盘 ……170
9.3.2 代码对照表 ……170
9.3.3 生成数据 ……171
9.3.4 安装数据 ……172
9.3.5 财务数据管理 ……172
9.3.6 数据整理 ……173
9.3.7 数据下载 ……173
9.4 委托设置 ……174

第四篇 大智慧行情软件功能精讲篇

第10章 大智慧丰富的信息资讯 …178
10.1 个股最新公告新闻提示——信息地雷 ……179
10.1.1 如何查看信息地雷 ……179
10.1.2 信息地雷的5大类型 ……180
10.1.3 设置信息地雷 ……181
10.1.4 个股K线图上的“生命历程” ……181
10.2 全面的滚动资讯与公告新闻栏 ……182
10.2.1 查看滚动资讯 ……182
10.2.2 浏览公告新闻 ……182
10.3 专家解盘——实时观察 ……183
10.3.1 开市时间实时弹出的专家解盘 ……183
10.3.2 提示框关闭后如何再查看…183

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10.4 个股【F10】，全面的基本面资料 ……184
10.5 自己的信息库——备忘录 ……191
10.5.1 如何建立一套有价值的备忘录 ……191
10.5.2 备忘录的使用 ……192
10.6 股民交互两大平台 ……193
10.6.1 大智慧论坛 ……193
10.6.2 大智慧路演中心 ……194
第11章 大智慧强大的技术分析功能 ……195
11.1 技术指标的操作 ……196
11.2 复权和除权处理 ……199
11.3 时段统计 ……200
11.4 个股历史时段行情回放——时空隧道 ……201
11.4.1 使用时空隧道回到过去 ……202
11.4.2 股价未来走势的假想——模拟K线 ……202
11.5 K线的模式匹配设计 ……203
11.6 多只股票的相关性分析 ……205
11.6.1 相关性分析 ……205
11.6.2 交叉分析 ……207
11.7 股价未来走势的预测分析 ……208
11.7.1 预测分布设计 ……208
11.7.2 预测分析 ……210
11.8 股票的定位分析 ……211
11.9 紧跟热点——板块分析 ……212
11.9.1 对比分析 ……213
11.9.2 关系分析 ……214
11.9.3 样本股分析 ……215
11.9.4 交叉分析 ……215
11.10 您的持仓成本是多少——移动成本分布 ……216
11.10.1 移动成本分布原理 ……216
11.10.2 移动成本分布的形态表示 ……217
11.11 A股、B股、H股联动分析 …219
11.12 证券统计分析——数据表 …220
第12章 大智慧先进的智能技术 …222
12.1 K线图解 ……223
12.1.1 大智慧五彩K线 ……223
12.1.2 K线图解标记 ……223
12.2 系统指示 ……224
12.2.1 技术指标指示 ……224
12.2.2 条件选股指示 ……225
12.2.3 交易系统指示 ……225
12.3 “傻瓜”选股 ……226
12.3.1 如何进行条件选股 ……226
12.3.2 如何保存选股结果 ……227
12.3.3 怎样调用或删除以前的选股结果 ……227
12.3.4 常用的选股类型 ……227
12.3.5 选股成功率测试 ……233
12.4 智能预警 ……234
12.4.1 如何设置预警 ……234
12.4.2 预警分析 ……235
12.4.3 特殊的交易系统预警 ……235
12.4.4 设置趋势线预警 ……236
第13章 大智慧易学的实用工具 …238
13.1 自编公式武器——公式编辑器 ……239
13.1.1 认识公式编辑器 ……239
13.1.2 公式编写的规则 ……241
13.1.3 常用公式编写语句 ……244
13.1.4 自己编写公式 ……246
13.1.5 公式管理 ……248



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.2 图形标识工具——画线工具 …251
13.2.1 画线工具的使用 …………251
13.2.2 画线工具操作指南 ………252
13.3 盘口异动监控——短线精灵 …259
13.4 模拟炒股工具——投资管理器 ……………………………261
13.5 优选交易系统——优化交易系统 ………………………………263
13.6 投资方法的好坏测试——系统测试平台 ……………………………264
第14章 大智慧全面的证券行情 …270
14.1 基金行情 …………………………271
14.1.1 认识基金 ……………………271
14.1.2 基金的分类 ………………272
14.1.3 查看基金报价表 …………275
14.1.4 基金资料的调出 …………276
14.1.5 用软件预测基金净值 ……277
14.2 债券行情 …………………………278
14.2.1 认识债券 ……………………278
14.2.2 债券的分类与特点 ………278
14.2.3 债券行情查询 ……………282
14.3 权证行情 …………………………285
14.3.1 认识权证 ……………………285
14.3.2 权证的分类 …………………285
14.3.3 权证的交易特点 …………286
14.3.4 权证的基本信息查询 ……286
14.4 创业板行情 ………………………288
14.4.1 创业板市场的特点 ………288
14.4.2 创业板的开户与交易规则 ………………………288
14.4.3 创业板投资技巧 …………289
14.4.4 创业板股票信息的查询 …290



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一篇　炒股快速上手篇

第1章　股票买卖必备常识
第2章　网上炒股快速入门

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 1 章

股票买卖必备常识

1.1 认识证券市场
1.2 股票基础知识
1.3 关于股票交易那点事儿

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

随着股票市场越来越热，炒股逐渐成为人们的热门话题，也有越来越多的人加入股市大军中，想通过炒股来实现赢利。但有很多股民对股票市场知之甚少，只不过看到别人在赚钱，就疯狂地进入股市。其实，炒股赚钱并不像人们想象的那么容易，投资者如果不能及时了解股票市场，并且掌握一定的技巧，就很难成功地回避风险获得收益。

1.1 认识证券市场

在进入证券市场之前，投资者应先了解证券的发行与流通、证券交易所与证券公司等基本内容。

1.1.1 证券的发行与流通

证券市场主要包括发行市场和流通市场两部分，下面分别为读者进行介绍。

1. 发行市场

发行市场是资金需求者直接获得资金的市场。新公司的成立、老公司的增资或举债，都要通过发行市场，都要借助于发生、销售股票来筹集资金，使资金从供给者手中转入需求者手中，也就是把储蓄转化为投资，因此发行市场又称为初级市场。如图1-1所示的示意图展示了发行市场的两大特征。

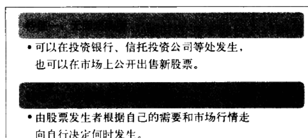


图1-1 发行市场的两大特征

2. 流通市场

股票流通市场是已经发行的股票按时价进行转让、买卖和流通的市场，包括交易所市场和场外交易市场两部分。由于它是建立在发行市场基础上的，因此又称为二级市场。相比而言，股票流通市场的结构和交易活动比发行市场更为复杂，其作用和影响也更大。

流通市场的构成要素主要包括3部分，详情请见图1-2所示的示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.1.2 证券交易所与证券公司

证券交易所是股票交易的场所，但一般的股票是无法进入证券交易所进行交易的，只能通过证券公司买卖股票。证券公司就是专门经营证券业务，具有独立法人地位的金融机构。

1	股票持有者，即股票的卖方。
2	投资者，即股票的买方。
3	提供流通、转让便利条件的信用中介操作机构。

图1-2 构成流通市场的三大部分

1. 证券交易所

证券交易所是从事买卖股票、债券等有价证券的场所。证券交易所并不直接从事股票买卖，只负责提供交易的便利，公布交易额和牌价，促进挂牌股票的交易。

目前，我国内地的证券交易所有两个，分别在上海与深圳，这两个交易所上市的证券品种有A股、B股、国债、企业债券、权证及基金等。上海证券交易所和深圳证券交易所依据国际通行的会员制方式，是非盈利性的事业单位。其业务范围包括如下几个方面。

- 组织并管理上市证券。
- 提供证券集中交易的场所。
- 办理上市证券的清算与交割。
- 提供上市证券的市场信息。
- 办理中国人民银行许可或委托的其他业务。

证券交易所的业务宗旨：完善证券交易制度，加强证券市场权利，促进中国证券市场的发展与繁荣，维护国家、企业和社会公众的合法权益。

（1）上海证券交易所

上海证券交易所简称上证所，是我国目前最大的证券交易中心，成立于1990年11月26日，注册资金为1000万元人民币。

上海证券交易所网址为http://www.sse.com.cn/，图1-3所示为上海证券交易所网站的首页。

（2）深圳证券交易所

深圳证券交易所简称深交所，是我国第二家证券交易所，筹建于1989年，于1991年7月经中国人民银行批准正式营业。

深圳证券交易所网址为http://www.szse.cn，图1-4所示为深圳证券交易所网站的首页。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

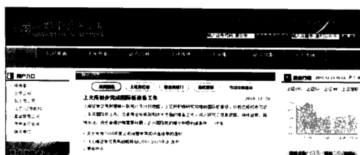


图1-3 上海证券交易所网站首页

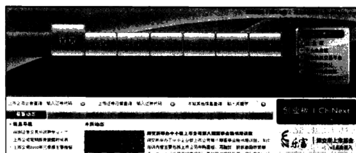


图1-4 深圳证券交易所网站首页

赢家法则	中国香港和中国台湾地区的证券交易所

除了以上介绍的两大证券交易所外，我国的证券交易所还包括中国香港证券交易所和中国台湾证券交易所。

中国香港证券交易所于2000年6月27日上市，是目前唯一经营中国香港股市的机构，主要业务是经营中国香港唯一的股票交易所与期货交易所，及其有关的结算所。

中国台湾证券交易所于1962年2月9日起正式对外营业，它由45家公营和民营企业投资组成，其股东全部为法人，无自然人参与。中国台湾证交所的交易类型除了常规的次日交割、指定日交割以外，从1974年起正式开办证券信用交易的融资业务。

2. 证券公司（券商）

证券的发行，一般不是发行人直接向投资者发售，而是由中介机构来代理销售。因为能够进入证券交易所参与集中竞价交易的，必须是具有证券交易所会员资格的中介机构，投资者只能通过中介机构才能进行交易。这里的中介机构，就是证券公司，通常也称为券商。证券公司在各地都开设营业网点，方便投资者参与证券交易。

目前我国知名的证券公司或券商有安信证券、海通证券、长城证券、国泰君安及国信证券等。很多证券公司都有自己的网站，例如图1-5所示为我国比较著名的中信证券网站首页，其网址为www.cs.ecitic.com。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图1-5　中信证券公司网站首页

1.2　股票基础知识

作为一名新股民，在进入股市之前，还需要了解一些关于股票的基础知识。对股票的概念、种类、股票术语等有了初步的认识后，才能在进入股市后不会迷茫。

1.2.1　什么是股票

股票是股份制企业发行的，用以证明投资者的股东身份和权益，并依此分配股息和红利的有价证券，是企业签发给股东的证明其持有企业股份的凭证。

作为一种金融投资产品，股票有稳定性、风险性、责权性和流通性4方面的特征。

1. 无期性



股票是一种没有偿还期限的有价证券，投资者一旦认购了股票之后，就不能向股份公司要求退股，只能在股票市场上进行转让。而且，只要股份公司还存在，它所发行的股票就存在且有效。股份公司没有偿还投资者投资的义务。

2. 风险性

股票投资是一种具有很大风险性的投资方式。股票的风险主要来源于股票价格的波动，股票价格会受到诸如公司经营状况、宏观经济状况、市场供求关系、大众心理等多种因素的影响，因此股票投资是一种高风险的投资活动。

3. 责权性

股东就是股份有限公司的股票持有者，可以参与公司盈利分配，承担有限责任，并享有部分权利和义务。

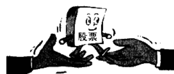
根据公司法的规定，股票的持有者即为该股份有限公司的股东，拥有出席股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

东大会和选举董事会并参与公司经营决策的权利。股东权力的大小，取决于其拥有股票份额的多少。

4. 流通性

在股票市场上，股东可以将自己手中的股票进行转让、买卖、继承、赠送和抵押，可见，股票也是一种流通性较强的流动资产。无记名股票只需将股票转让给股票的接受人就可以了，记名股票则需要股票的持有者签章之后才能够转让。由于其强大的流通性，因此才使股票成为一种重要的融资工具并不断地发展。



注意事项	实际操作前请使用模拟炒股软件进行操作
在进入股市时，新股民往往因为对市场感到陌生以及操作不熟练而造成损失，因此建议读者首先使用模拟软件进行操作，熟悉股市，以减少风险。	

1.2.2 股票的种类

按照不同的分类方法，股票的种类也有所不同。综合来讲，股票可以根据以下几种方式进行分类。

1. 按股票持有者分类

按股票持有者分类，股票可分为国家股、法人股、个人股3种。三者在权利和义务上基本相同；而三者的不同点是：国家股投资资金来自国家，不可转让；法人股投资资金来自企事业单位，必须经中国人民银行批准后才可以转让；个人股投资资金来自个人，可以自由转让。三者的区别如图1-6所示。

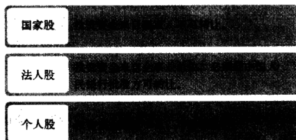


图1-6 国家股、法人股和个人股的区别

2. 按股东的权利分类

按股东的权利分类，股票可分为普通股、优先股两种。

普通股的收益完全依赖公司盈利的多少，因此风险较大，但持有者享有优先认股、盈余分配、参与经营表决及股票自由转让等权利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

优先股持有者享有优先领取股息和优先得到清偿等优先权利，但股息是事先确定好的，不因公司盈利多少而变化。优先股持有者一般没有投票及表决的权利，而且公司有权在必要的时候将股票收回。

普通股与优先股之间的区别如图1-7所示。

普通股	风险大， 持有者享有优先认股、盈余分配、参与经营表决等权利。
优先股	持有者在利润分红及剩余财产分配的权利方面优先于普通股，没有投票和表决权，公司有权收回股票。

图1-7　普通股与优先股的区别

3. 按票面形式分类

股票按票面形式可分为有面额、无面额及有记名、无记名4种。有面额股票票面上会标注出票面价值，但一经上市，其面额往往没有多少实际意义。（我国上市的都是有面额股票。）无面额股票仅标明其占资金总额的比例。记名股将股东姓名记入专门设置的股东名簿，转让时需办理过户手续。无记名股的股东名字不记入名簿，买卖后无须过户。如上所述各类股票的区别如图1-8所示。

有面额	票面上标注票面价值，上市后其面额无意义。
无面额	仅标明占资金总额的比例。
有记名	将股东姓名记入股东名簿， 转让时需办理过户手续。
无记名	[illegible] 买卖后无须过户。

图1-8　有面额、无面额、有记名、无记名股票的区别

4. 按业绩分类

根据上市公司的销售业绩，股票可分为ST股、垃圾股、绩优股和蓝筹股4类，各类股票的区别如图1-9所示。

ST股是指境内上市公司连续两年亏损或每股净资产低于股票面值而进行特别处理的股票。另外，*ST是指境内上市公司连续三年亏损的股票，*ST股盈利，但扣除非经常性损益后还是亏损的，则变成ST股。

垃圾股是经营亏损或违规的公司的股票。

绩优股是经营很好、业绩很好的公司的股票，每股收益0.5元以上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蓝筹股是股票市场上，那些在其所属行业内占有重要支配性地位、业绩优良、成交活跃、红利优厚的大公司的股票。

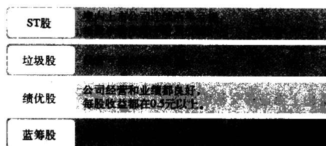


图1-9　ST股、垃圾股、绩优股和蓝筹股的区别

5. 按发行范围分类

按发行范围分类，股票可分为A股、B股、H股和F股4种。A股是在我国国内发行，供国内居民和单位用人民币购买的普通股票。B股是专供境外投资者在境内以外币买卖的特种普通股票。H股是我国境内注册的公司在中国香港发行，并在中国香港联合交易所上市的普通股票。F股是我国股份公司在海外发行上市流通的普通股票。各类股票的区别如图1-10所示。

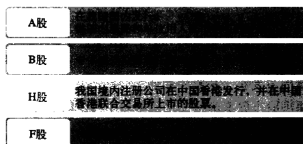


图1-10　A股、B股、H股和F股的区别

1.2.3　股票价格指数

股票价格指数简称股票指数，它是由证券交易所或者金融服务机构编制，能够表明股票行情变化的，供投资者参考的指示性数字。

投资者对于具体某一种股票的价格变化可能比较容易了解，但是同时对多种股票的价格变化逐一了解，既不容易也十分烦琐。为了适应这种情况，满足投资者的需要，一些金融服务机构就利用自己的业务知识以及熟悉市场的优势，编制出股票价格指数，公开发布，作为市场价格变动的指标。投资者可以根据它们来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

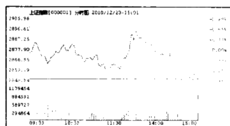


检验自己投资的效果，并用来预测股票市场的动向。同时，新闻界、公司的管理阶层，甚至政界领导人也以此为参考指标，来观察、预测社会、政治以及经济的发展趋势。

我国常见的股票指数有上证指数、深证成指、上证180指数、沪深300指数和恒生指数5种。

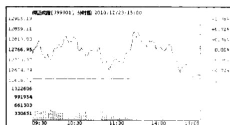
1. 上证指数

上证指数是由上海证券交易所编制的股票指数。该股票指数的样本为上海证券交易所挂牌上市的所有股票，权数为上市公司的总股本，它是我国股民和证券从业人员判断股票价格变化趋势必不可少的参考依据。如图1-11所示为2010年12月23日的上证指数。


图1-11　上证指数

2. 深证成指

深证成指是由深圳证券交易所编制的股票指数。它以1991年4月3日为基期，计算方法基本与上证指数相同，其样本为所有在深圳证券交易所挂牌上市的股票，权数为股票的总股本。由于以所有挂牌的上市公司为样本，其代表性非常广泛，且它与深圳股市的行情同步发布，是股民和证券从业人员研判深圳股市股票价格变化趋势必不可少的参考依据。如图1-12所示为2010年12月23日的深证成指。


图1-12　深证指数

3. 上证180指数

上证180又称上证成分指数，是上海证券交易所对原上证30指数进行调整并更名而来的。其样本股是在所有A股股票中抽取的最具市场代表性的180种样本股票，自2002年7月1日起正式发布。如图1-13所示为2010年12月23日的上证180指数。

4. 沪深300指数

沪深300是以上海和深圳证券市场中选取的300只A股作为样本般编制而成的成分股指数。该指数样本覆盖了沪深市场60%左右的市值，具有良好的市场代表性。沪深300指数是沪深证券交易所第一次联合发布的反映A股市场整体走势的指数，它的推出，丰富了市场现有的指数体系，增加了一些用于观察市场走势的



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标。如图1-14所示为2010年12月23日的沪深300指数。

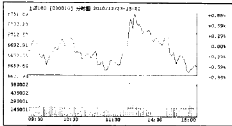


图1-13　上证180指数

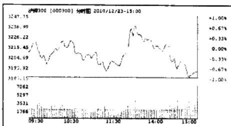


图1-14　沪深300指数

5. 恒生指数

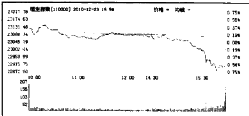


图1-15　中国香港恒生指数

恒生指数是中国香港股票市场上历史最悠久、影响最大的股票价格指数，由中国香港恒生银行于1969年11月24日开始发布。恒生股票价格指数包括从中国香港500多家上市公司中挑选出来的33家有代表性且经济实力雄厚的大公司股票作为成分股，这些股票占中国香港股票市值的63.8%。因该股票指数涉及中国香港的各个行业，具有较强的代表性。如图1-15所示为2010年12月23日的中国香港恒生指数。

1.2.4　不可不知的股票交易术语

投资者初入股市时总会听到一些股市术语，而对于新入股市的投资者来说，听到这些股市术语往往会不知所云。下面将列举一些常用的股市术语并给出相关解释，具体见表1-1所示。

表1-1　常见股票交易术语

名　称	解　释
开盘价	开盘是指某种证券在证券交易所每个营业日的第一笔交易，第一笔交易的成交价即为当日开盘价。 按上海证券交易所的规定，若开市后半小时内某证券无成交，则以前一天的开盘价为当日开盘价
收盘价	某种证券在证券交易所一天交易活动结束前最后一笔交易的成交价格。如果当日没有成交，则采用最近一次的成交价格作为收盘价
最高价	也称高值，是指某种证券当日交易中的最高成交价格
最低价	也称低值，是指某种证券当日交易中的最低成交价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（续）

名　称	解　释
市盈率	又称股份收益比率或本益比，是股票市价与其每股收益的比值，计算公式是“市盈率=当前每股市场价格/每股税后利润”
换手率	也称周转率，指在一定时间内市场中的股票转手买卖的频率，也是反映股票流通性强弱的指标之一。其计算公式为“周转率（换手率）=某一段时期内的成交量/发行总股数×100%”
涨（跌）停板	证券市场中，交易当天股价的最高（低）限度为涨（跌）停板。沪、深股市的涨跌停板为±10%，ST类股票涨跌停板为±5%
多头	预期未来价格上涨的投资者。他们常常以目前价格买入一定数量的股票，等价格上涨后，再高价卖出，从中赚取差价利润
空头	预期未来价格下跌的投资者。他们将手中股票按目前的价格卖出，等价格下跌后低价买进，以获取差价利润
利多	指有利于多头，能刺激股价上涨的各种因素和信息。如公司盈利、银根放松、GDP增长加速等
利空	指对空头有利，能促使股价下跌的各种因素和信息。如利率上升、经济衰退、公司经营亏损等
建仓	投资者开始买入看涨的股票
平仓	投资者在股票市场上卖出证券的行为
套牢	预期股价上涨而买入股票，结果股价却下跌，又不甘心将股票卖出，而被动地等待获利时机的出现
斩仓（割肉）	在买入股票后，股价下跌，投资者为避免损失扩大而低价（赔本）卖出股票的行为
洗盘	主力操纵股市，故意压低股价的一种手段。具体做法：为了拉高股价获利出货，先有意制造卖压，迫使低价买进者卖股票，以减轻拉长压力，使股价拉高
吃货	庄家在低价时暗中买进股票
对敲	股票投资者（庄家或大的机构投资者）的一种交易手法。具体操作方法：在多家营业部同时开户，以拉锯方式在各营业部之间报价交易，以达到操纵股价的目的
护盘	股市低落、人气不足时，机构投资大户大量购进股票，防止股市继续下滑的行为
牛市	也称多头市场，指市场行情普遍看涨，延续时间相对较长的大升市
熊市	也称空头市场，指市场行情普遍看跌，延续时间相对较长的大跌市
反弹	股票价格处于下跌趋势中，因下跌过快出现了回升的价格调整现象。回升幅度一般小于下跌幅度
盘整	通常指股票价格变动幅度较小、比较稳定、最高价与最低价相差不大的行情
跳水	指股价迅速下滑幅度很大，超过前一交易日的最低价很多
阴跌	指股价进一步退两步，缓慢下滑的情况，如连绵阴雨长期不止

1.3　关于股票交易那点事儿

如果要进入股市炒股，那么需要到什么地方去炒股呢？交易股票时需要遵循什么规则、办理什么手续呢？办理完手续又如何交易股票呢？这些都是需要股民事先必须了解的常识问题。本节将围绕这些问题给出相关阐述。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.3.1 必须清楚的股票交易规则

每个游戏都有其特定的游戏规则，无人可违反，买卖股票也是如此。因此对于初涉股市的个人投资者来说，务必要了解这些交易规则，这样才能使自己操作自如，避免不必要的损失。股票交易规则包括集合竞价、股市交易时间、委托规则、涨跌幅制度以及T+1交易制度等。

1. 集合竞价

集合竞价是在每个交易日上午9:15～9:25，由投资者按照自己所能接受的心理价格自由地进行买卖申报，电脑交易主机系统对全部有效委托进行一次集中撮合处理的过程。

集合竞价的原则：价格优先、时间优先。价格较高的买进委托优先于价格较低的买进委托，价格较低的卖出委托优先于价格较高的卖出委托；同价位委托则按时间顺序优先。

2. 股市交易时间

股票交易时间：周一至周五（法定休假日除外），上午9:30～11:30；下午1:00～3:00。

3. 委托规则

- 1手=100股；1～99股为零股；不足1股为零碎股。
- 买入委托最低单位为1手，也就是100股，而且必须为整百股（配股除外）。
- 卖出委托可以为零股，但如为零股，必须一次性卖出。
- 股票停盘期间委托无效，买入委托不是整百股（配股除外）委托无效，委托价格超出涨跌幅限制委托无效。

4. 涨跌幅制度

除上市首日证券外，在一个交易日内，每只证券的交易价格相对于上一个交易日收市价的涨跌幅度不得超过10%；ST类股票涨跌幅度不得超过5%；PT类股票涨幅不得超过5%，跌幅没有限制。

股票涨跌幅价格的计算方法为：

股票涨（跌）幅价格＝股票前一日收盘价格×10%（或5%）

5. T+1交易制度

“T”表示交易当天，“T+1”表示交易日的第二天。T+1交易制度是指投资者当天买入的股票不能在当天卖出，需待第二天进行自动交割过户后方可卖出。投资者可以用卖出股票的钱买入其他股票或进行新股交款，即对资金实行“T＋0”制度，当日回笼的资金可以马上使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1.3.2 股票委托交易的办理

如果投资者要入市，首先需到证券营业部办理相关的手续，包括开立自己的证券账户，然后开通银证转账，并选择一种适合自己的委托方式。

1. 开户

股票账户是投资者进入市场的通行证，只有拥有它，才能进场买卖证券。开户前应明确需要开立深圳证券账户卡还是上海证券账户卡（投资者可根据需要选择办理一种或两种），然后选择一家较近的证券营业部开户。开户包括开立证券账户和资金账号。

（1）开立证券账户

开户的第一步就是开立证券账户。证券账户也称“股东代码”，它相当于一个股票存折，上面记载了投资者清算、交割的信息，每个证券账户配发一个号码，每个号码只对应一位投资者，如图1-16所示为证券账户卡。



图1-16 证券账户卡

办理开户的时间必须是股票交易时间。办理股票账户开户手续时，客户需准备好身份证，分别填写相应的表格，并缴纳一定的开户费用。各证券账户卡的办理手续及开户费用如表1-2所示。



（2）开立资金账号

投资者开立沪、深证券账户卡后，还需在证券营业部开立资金账户，然后才可以买卖证券。以开立A股的资金账户为例，在证券部门开立资金账户的步骤如下所述。

第一步：个人投资者带上本人身份证（若委托他人代办，代办人还需带上自己的身份证和授权委托书）以及证券账户卡原件和复印件到自己选定的证券营业部。

机构投资者开户应提供法人营业执照及复印件、法人代表证明书、证券账户卡原件及复印件、法人授权委托书、被授权人身份证原件和复印件以及单位预留印鉴。

第二步：在开户柜台填写开户资料，并与证券营业部签订《证券委托交易协议书》，要买卖上海交易所股票的还需填写《指定交易协议书》。如果打算今后委托他人办理证券买卖、取款事宜，必须由本人亲自到柜台，当面填写《委托授权书》。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表1-2 开立上海和深圳证券账户卡的办理手续和收费

	开立上海证券账户	开立深圳证券账户
投资者	可到上海证券中央登记结算公司在各地的开户代理机构办理有关申请开立证券账户的手续。 需要提供本人有效身份证及复印件，委托他人代办的，还需提供代办人有效身份证件和复印件以及委托人的授权委托书	通过所在地的证券营业部或证券登记机构办理。 需要提供本人有效身份证及复印件，委托他人代办的，还需提供代办人有效身份证件及复印件和委托人的授权委托书
法人	需要提供法人营业执照副本原件和复印件，或民政部门、其他主管部门颁发的法人注册登记证书原件和复印件；委托办理的还要提供法定代表人授权委托书以及经办人的有效身份证明及复印件	需要持营业执照原件及复印件（加盖公章）、法人代表证明书、法人授权委托书和经办人身份证等进行办理。 如果是证券投资基金、保险公司开设账户卡，则需到深圳证券交易所直接办理
开户费用	个人纸卡40元； 个人磁卡本地40元/每个账户； 异地70元/每个账户； 机构400元/每个账户	个人50元/每个账户； 机构500元/每个账户

第三步：证券营业部为投资者开设资金账户。需要开通电话委托业务和网上交易的投资者，记住当时就要签订开通协议，办理好相关手续。

2. 开通银证转账

投资者要买入股票，需要先将钱存进资金账户中，接下来就是去证券公司指定的银行办理银证转账。所谓银证转账，就是将股民在银行开立的储蓄账户与证券公司的资金账户建立对应关系，通过银行的电话银行、网上银行、网点自助设备和证券公司的电话、网上交易系统及证券公司营业部的自助设备将资金在银行和证券公司之间划转，为股民存取款提供便利。

申请开通银证转账的流程如图1-17所示。

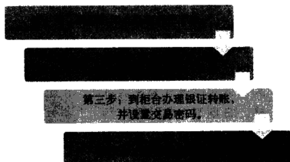
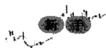


图1-17 申请开通银证转账的流程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



到银行开通银证转账的具体步骤如下所述。

第一步：到银行网点办理开户手续。

办好股东账户和资金账户后，携带本人身份证件和股东账户资料，选择一家已开通“银证通”业务的银行开设一个银行账户（存折、卡都可以；以前有账户的不需另外开设）。

第二步：填写表格。

在银行服务台填写一份《银券委托协议书》。

第三步：设置密码。

表格经过校验无误后，到窗口办理银证转账业务，当场输入交易密码（要记住开立的银行账户和证券交易的个人资金账户密码），并领取协议书客户联，即可查询和委托交易的协议书。

第四步：将钱存入银行账户。

银证转账业务全部办好之后，只要把炒股票的钱存进该银行账号就可以了，可以让银行工作人员直接把钱转进证券账户，也可以通过柜台、电话委托或网上银行等完成转账。这样就可以买卖股票了，证券账户和银行账户的资金可以根据自己的需要随时转账。

赢家法则	第三方存管业务
目前也有不少投资者通过“第三方存管”业务进行资金划转。第三方存管的优势主要有4点：资金更放心、存取更省心、服务更贴心、便于国家对进入证券市场的违规资金进行监管。	

3. 不同的委托方式

由于我国证券市场的股民是不能进入证券交易所进行股票交易的，所以就必须委托证券公司进行股票交易。即当投资者决定要买卖股票时，通过电话、网络等不同的方式向证券公司发出买卖指令，这就是委托。现在常用的委托方式主要有柜台委托、电话委托、电脑自助委托和网上委托4种。

（1）柜台委托



投资者到证券部营业柜台填写书面买卖委托单，委托证券商代理买卖股票的方式。投资者填写委托单，必须写明证券账户号码、资金账户号码、委托人、买入或卖出方式及买卖证券的品种、数量、价格、日期等。但随着电脑的出现和现代化通信手段的日新月异，这种方式逐渐被电脑自助委托所替代。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 电话委托

电话委托是指投资者通过电话向证券商计算机系统输入委托指令，完成证券买卖委托和有关信息查询的委托方式。要开立电话委托，投资者必须首先开设电话委托专户方。开户时，投资者要和证券商签订电话委托买卖契约，明确双方的权利和责任，填写专门的电话委托开户表，并亲自在柜台输入自己的电话委托交易密码。当投资者拨打证券商的电话委托热线时，电话委托交易系统会自动用标准普通话提示投资者通过电话机上的数字键输入密码、股票种类、数量、价格等。

电话委托的具体操作方式简述如下。(电话机上的※键当做小数点使用，#键作为结束或确认键使用。)



第一步：确认电话设置在音频（TONE）模式。

第二步：拨通电话，按照对方要求选择股东的证券公司。

第三步：按照提示输入股东代码（外文字母不用拨），按#键结束。

第四步：按照提示输入密码，按#键结束。

第五步：按照提示分别选定电话委托、行情查询、股东查询、委托撤单等操作。

(3) 电脑自助委托

电脑委托是指投资者通过与证券商自动委托交易系统联结的电脑自动终端，按照系统发出的指示输入买卖委托指令，以完成证券买卖委托和有关信息查询的一种先进的委托方式。

电脑自助终端品种很多，但操作方法大同小异，一般的操作方法简述如下。

第一步：按照屏幕提示，首先选择证券交易所名称，通常上证选1，深证选2，然后按回车键确认进入。

第二步：按照屏幕提示刷磁卡，输入密码，按回车键确认。

第三步：按照屏幕提示输入证券代码，代码以0开始的可以从左边第一个不是0的数码开始输入，例如0103可以只输入103，按回车键确认后进入主菜单。

第四步：按照主菜单提示，选择所需的操作项目。

a. 买入：按照屏幕提示，输入买入数量和买入价格，无误后按回车键确认，系统将显示“已写入委托，合同号为××××”，用户应记住这个合同号。再按回车键可退回主菜单。

b. 卖出：操作同a。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



c. 委托查询：选择该项，屏幕上将显示用户当日的全部委托项目（包括柜台委托、电话委托和网上委托）和成交情况，按屏幕提示翻页或退回主菜单。

d. 撤销委托：按照屏幕提示输入合同号，确认后按？键退回主菜单。柜台委托、电话委托和网上委托的项目也可以在此撤销。

e. 成交查询：选择该项，屏幕上将显示用户当日的全部委托项目（包括柜台委托、电话委托和网上委托）中已成交项目的详细资料，按屏幕提示翻页或退回主菜单。

f. 资金查询：选择该项，屏幕上将显示用户的资金余额，即可用资金。卖出股票和撤单成功后的款额会及时划入可用资金，委托买入所需的资金会自动冻结。

g. 修改密码：按照屏幕提示，先输入旧密码供系统确认，然后输入新密码。新密码需要重复输入两遍，系统确认两遍相同之后，新密码开始生效。

注意事项	妥善保管您的密码
用户的密码必须严格控制，防止被盗用造成损失。当用户的所有操作都完成之后，需要按退出键退回开始选择股市的状态，以免他人使用您的账户操作。	

（4）网上委托

证券经纪商的电脑交易系统与互联网联结，委托人利用任何可上网的电脑终端，通过互联网凭交易密码进入证券经纪商的电脑交易系统委托状态，委托人自行将委托内容输入电脑交易系统，实现网上委托，并完成证券交易。



网上交易是证券交易发展的主流，可以极大地节约券商的运营成本，降低客户的佣金支出，方便客户交易。我国目前网上交易量占总交易的比重也在逐渐增加，这种电子交易方式在减少客户交易成本方面将起到积极的推动作用。

网上委托交易主要有以下几个优势。

- 线路畅通无阻，速度快。
- 网上交易信息多，更新快。
- 网上交易安全可靠。
- 交易佣金低于其他委托方式。

4. 委托价格如何算

进行任何投资、购买任何商品、获得任何服务等都有一个收取费用的问题。同样，在进行证券投资的过程中，证券投资者在委托证券买卖时，也应支付必要的合理费用，并需缴纳适当的税费。

通常交易费由如下所述的几部分组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1）佣金：佣金是在进行股票交易时，证券交易所收取的费用，根据交易形式的不同，最高收取成交金额的3‰，最低收取5元（场外户网上交易佣金会低些，一般在1.5‰，这在开户时就已定好，也是最低收取5元）。

2）印花税：印花税是国家收取的一种税费，收取比例为成交金额的1‰。

3）过户费：过户费是证券交易所收取的股票过户所需的费用。上海证券交易所股票买卖均收取过户费，每1000股收取1元（最低收取1元）；深圳证券交易所不收取过户费。

4）证券监管费（俗称三费）：约为成交金额的0.2‰，实际还有尾数，一般省略为0.2‰。

注意事项	大客户的交易费收取
一般情况下，券商对大资金量、交易量大的客户会给予降低佣金率的优惠。因此，资金量大、交易频繁的客户可自己去证券部申请。另外，券商还会依客户是采取电话交易、网上交易等不同的交易形式提供不同的佣金率，一般来说，网上交易收取的佣金较低。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 2 章

网上炒股快速入门

2.1 网上炒股这样就安全
2.2 网上如何快速看行情
2.3 网上委托交易
2.4 网上交易客户端软件的安装与登录
2.5 使用软件查看股市行情
2.6 网上就能委托买卖
2.7 如何更好地保证网上交易安全
2.8 网银的使用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股作为一种投资方式，已经逐渐走进我们的生活。网上炒股作为一种新的理财方式，以其方便、快捷、安全的优势，日渐受到广大投资者的青睐。那么如何在网上实现炒股呢？网上炒股的流程是什么呢？本章将一一为您解读。

2.1 网上炒股这样就安全

大多数投资者对网上炒股缺乏较深层次的了解，防范风险的意识相对较弱，有时因使用操作不当等原因，会使股票买卖出现失误，甚至发生被人盗卖股票的现象。因此，掌握一些必要的注意事项，对于确保网上炒股的正确和资金安全是非常重要的。

2.1.1 打好系统补丁

在网络中，有相当多的恶意程序都会利用系统漏洞（特别是IE浏览器漏洞）来入侵用户的计算机，一般会通过网络植入木马、病毒等来攻击或控制整个电脑，窃取电脑中的炒股账号或网上银行账号等重要信息，甚至破坏电脑系统，所以用户应该及时打好系统补丁，这样才能不会被不法者利用，

要为系统打补丁，可借助一些专门的软件进行扫描，扫描出系统的漏洞后下载并自动安装补丁；也可以使用系统默认的打补丁方式，打开IE浏览器，执行“工具>Windows Update”菜单命令即可自动打开微软补丁自动更新的网页，单击“自动安装”按钮，系统将自动下载和安装补丁，如图2-1所示。切换到的页面中将显示补丁下载和安装的进度，如图2-2所示，补丁下载完毕后将自动安装到电脑中。

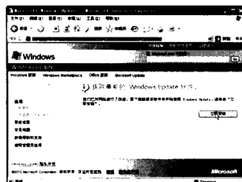


图2-1　打开补丁下载网页

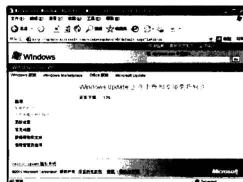


图2-2　显示补丁下载进度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2.1.2 安装防火墙

防火墙对电脑具有很好的保护作用。入侵者必须首先穿越防火墙的安全防线，才能接触目标计算机。电脑用户可以根据自己的需求选择是“启用”还是“关闭”防火墙。在“启用”状态下，防火墙将阻止所有外部源连接到计算机，除“例外”选项中的程序；若“关闭”防火墙，电脑将容易受到病毒和入侵者的攻击，一般不建议选择该选项。如图2-3所示即“启用”系统自带的防火墙以保护我们的计算机。



图2-3 启用系统自带防火墙

2.1.3 安装杀毒软件

如果您的电脑不小心感染上了病毒，这些病毒很有可能破坏炒股软件，入侵炒股交易平台，这时的最好的办法就是安装一款实用的杀毒软件，对全盘进行扫描。

目前，360杀毒软件是一款比较流行的杀毒软件，下载并安装好后，即可启用该软件，选择要扫描的盘符，软件会自动将该盘符中的所有文件进行扫描，并查找出这些文件中的病毒，如图2-4所示。

所选盘符中的所有文件扫描完毕后，杀毒软件将自动启用处理功能，将这些扫描出来的病毒进行删除或隔离处理，如图2-5 所示。

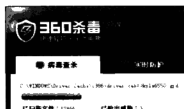


图2-4 使用360杀毒软件杀毒

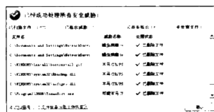


图2-5 处理扫描出来的病毒

2.1.4 使用账户保险柜

目前网上木马和黑客猖獗，如果电脑和网络缺少必要的防木马、防黑系统，一旦被“黑”，轻者会造成电脑瘫痪和数据丢失，重者会造成股票交易密码等个人资料泄露。因此，将重要的炒股账号“锁定”到保险柜是确保网上炒股安全的重要手段。

360保险箱专门用于保护电脑中涉及密码保护的软件，包括一些常规的网游

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或银行账户等。启用360保险箱后，软件将自动扫描出电脑中需要保护的账号，并将相应的程序添加到保险箱中，如图2-6所示。若需要启动受保护的软件，可通过保险箱启动该软件，然后保险箱将自动扫描该软件，查看该软件是否受到木马的入侵，是否存在被盗取账号的可能。如果没有，即可成功启动。

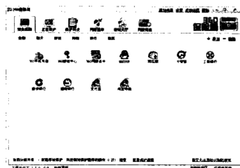


图2-6 使用保险箱保护账号和密码

2.1.5 利用软键盘输入密码

输入股票账号和密码时，如果采用键盘输入，很容易被网络上的黑客盗取，采用软键盘来输入账号和密码，就不会留下任何痕迹，也可以有效防止黑客盗取密码和账号。

网上炒股时可通过两种方式利用软键盘。第一种方式是利用交易系统中提供的软键盘，如在同花顺网上委托交易平台，当需要输入交易密码时，即可采用“软键盘”进行输入，如图2-7所示。

要启用交易系统中的软键盘，直接在登录界面中单击“交易密码”文本框右侧的“软键盘”图标即可。

第二种方式就是采用电脑输入法中提供的软键盘，如使用“搜狗”输入法的软键盘，投资者直接单击搜狗输入法状态条中的“软键盘”图标，即可使用软键盘输入交易密码，如图2-8所示。



图2-7 在炒股软件中使用软键盘输入密码

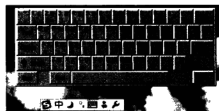


图2-8 使用输入法中的软键盘输入密码

2.2 网上如何快速看行情

要炒股，首先就得了解股市行情，过去人们往往通过电视、报纸来获取财经信息，随着信息技术的发展，网络逐渐成为股民们获取信息的主要方式。在网上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



浏览财经信息、观看大盘走势、查询个股动态都是非常方便和快捷的，而且还可以根据自己的需求将大量信息进行筛选，轻松找出对自己有用的资料。

2.2.1 访问门户网站财经频道

一般大型的门户网站上都提供了查看股票信息的功能，例如新浪、搜狐和网易等。进入对应的“财经”频道，选择需要查看的“股票”类信息，如图2-9所示，随即可打开关于股票的所有信息，包括当日的上证指数、深成指数报价及涨跌情况，还可以浏览到关于股市的宏观新闻信息，并且能够在输入代码后查询您所关注个股的走势及基本面信息，如图2-10所示。



图2-9 选择查看“股票”类信息网页

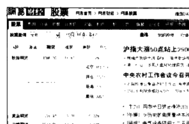


图2-10 查看股票信息

2.2.2 访问专业的股票网站

除了可以通过一些大型的门户网站来查询股票信息外，还可以访问专门的股票网站，毕竟门户网站的主要功能不是提供股市行情，其信息内容是有限的。“证券之星”是中国资深的金融证券网站，提供了全方位的信息服务，包括免费的实时行情以及最新的财经资讯。输入网址“http://www.stockstar.com/”即可打开“证券之星”首页，如图2-11所示。在该网站不仅可以查看当日的上证指数、深证成指、沪深300等报价和涨幅情况，还可以进行专门的板块或资金流向分析，以及对个股的涨跌幅进行排行，如图2-12所示。这为股民选择股票提供了极大的参考价值。

2.2.3 使用RSS邮件订阅股票信息

RSS是在线共享内容的一种简易方式，对于时效性比较强的内容，使用RSS订阅能更快速获取信息。RSS分为网站和邮箱两种方式，目前提供邮箱RSS订阅的有很多，Gmail邮箱、QQ邮箱、163邮箱、126邮箱等大型网站的邮箱都具有订阅功能，这些邮箱都随时提供及时的新闻信息。

订阅信息时首先需选择感兴趣的内容，如图2-13所示；订阅后，您将会及时



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

获得所订阅财经栏目的最新内容，如图2-14所示。

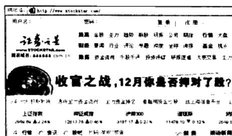


图2-11 “证券之星”网站首页

沪A涨幅

代码	简称	最新价	涨跌幅	涨跌额	5分钟涨幅	成交量（手）
600073	上海梅林	15.29	6.77%	[illegible]	2.96%	119833.60
600428	中远航运	9.45	[illegible]	[illegible]	0.00%	67093.53
[illegible]	[illegible]	25.60	5.26%	[illegible]	[illegible]	103570.90
600652	[illegible]	8.11	5.19%	0.40	[illegible]	63932.08
[illegible]	[illegible]	18.43	5.07%	[illegible]	[illegible]	11998.91
[illegible]	[illegible]	7.59	[illegible]	[illegible]	0.00%	18952.56
[illegible]	*ST国药	6.56	4.96%	[illegible]	0.00%	6904.14
600215	长春经开	8.30	4.93%	[illegible]	1.90%	9849.85

图2-12 沪A涨幅排行榜

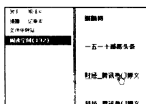


图2-13 选择要订阅的财经类信息

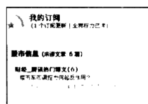


图2-14 查看最新的财经信息

2.3 网上委托交易

在第1章中已经为读者介绍了股民常用的几种委托方式，但在实际应用中，很多股民选择网上委托交易，本节将对操作方式进行详细介绍。

2.3.1 认识网上委托交易的优势

网络委托作为一种方便、快捷且费用实惠的交易方式，对于投资者而言，是很有吸引力的。该方式具体有如下几点优势。



1）方便快捷：网上委托不受地域限制，只要拥有互联网，鼠标一点，就可查阅股市行情，交易下单。

2）财经资讯丰富：在互联网上，您能随时查询要了解的上市公司的相关资料，并可免费浏览证券资讯网站，还可定制各种需要的信息和行情。

3）费用低廉：与柜台递单委托、电脑自助委托和电话自动委托方式相比，网上委托所需支付的佣金费用更为低廉。

4）分析功能强大：在网络上，借助股市分析软件，投资者能更好地掌握大盘及个股的走势，降低投资风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2.3.2 网上委托交易的开通与办理

对于新入市的股民，若要在网上进行委托交易，首先要携带本人身份证到证券营业部开立股东账户和资金账户，开户后与券商签署一份《网上委托协议书》，券商就会提供一个下载网上交易软件的网址，下载安装后就可以在网上查看股票的实时走势和进行股票买卖了。打开交易软件，输入股票交易账户号和密码进入交易系统，即可选择买入或卖出。网上委托交易的具体流程如图2-15所示。

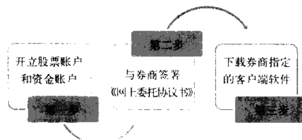


图2-15 网上委托问题的办理流程

注意事项	开通股票网上委托交易时常出现的问题
如果您没有办理过网上交易手续，那么只能到所开户的营业部办理，其他营业部不能办理这项业务。另外，办理证券变更业务必须本人持身份证办理，别人不得代办。	

2.3.3 网上委托交易软件



图2-16 “金太阳”交易软件登录界面

网上委托交易软件按有无第三方提供分为两类。一类是由券商自主研发设计的委托交易软件，这种委托交易软件安全性高，目前市面上比较少，例如国信证券“金太阳”委托交易软件就属于这一种。如图2-16所示为国信证券的“金太阳”软件登录界面。这类软件需到指定证券公司的网站下载并将其安装到本地计算机上后方能使用。

另一类是通过第三方软件公司提供的，如华西证券使用的“大智慧”或“同花顺”委托交易软件，安全性较差，但很通用，登录界面如图2-17所示。这类软件可直接打开“同花顺”或“大智慧”等第三方软件后，在其中直接选择要下载的券商客户端。

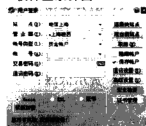


图2-17 第三方委托交易软件登录界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.4 网上交易客户端软件的安装与登录

将券商指定的网上交易客户端软件下载到本地计算机，并将其安装到计算机中后，即可使用券商提供的资金账号登录到网上交易系统中。这里以在海通证券网站上下载其提供的客户端软件并安装到计算机的全过程为例进行讲解，投资者务必要熟练掌握其安装与登录过程。

2.4.1 下载客户端软件

假如您是在“海通证券”开户的，可首先进入“海通证券”首页，其网址为ww.htsec.com，进入其网站后直接在首页中单击“行情交易软件下载”文字链接，如图2-18所示。进入软件下载界面，选择要下载的软件类别后单击对应下载链接，如图2-19所示，即可将其下载到保存的文件夹中。

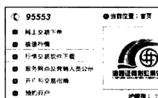


图2-18 单击“行情交易软件下载”链接

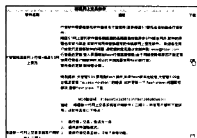


图2-19 单击要下载的软件链接

2.4.2 安装客户端软件

将客户端软件下载到自己本地的计算机中后，只有将客户端软件安装到本地计算机后，方能进行委托交易。找到保存的安装程序，双击该程序文件，如图2-20所示，即可启动安装程序。进入安装向导，只需选择好要将该程序安装到的位置，系统即可自动安装该客户端软件；安装完成后单击“完成”按钮即可，如图2-21所示。

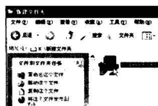


图2-20 启动安装程序



图2-21 安装完毕客户端软件

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2.4.3 登录客户端软件

登录客户端软件和传统登录的方式基本相同，只是在网络繁忙或者系统失灵的时候，投资者无法登录账号。出现这种情况时，投资者应该向证券公司咨询解决办法。若要登录到海通证券交易系统，可直接在桌面上双击或“开始”程序中单击“海通证券网上交易”程序，即可弹出客户端登录界面，选择开户的营业部后输入“资金账号”和“交易密码”，并正确输入验证码，如图2-22所示，即可登录到客户端委托交易系统中。



图2-22 登录客户端软件

2.5 使用软件查看股市行情

炒股软件的基本功能是信息的实时揭示，包括行情信息和资讯信息。炒股软件的实质是通过对市场信息数据进行统计，再按照一定的分析模型来给出数（报表）、形（指标图形）、文（资讯链接），用户则依照一定的分析理论对这些结论进行解释。

启动软件后，一般首先看到的都是行情报价表，如图2-23所示。行情报价表的主要功能是列表显示交易行情，并用不同的颜色来表示当前股票的价格和前一天收盘价相比是涨还是跌。其中列表纵向每一栏表示股票行情项目，横向每一行表示一只股票的行情数据。

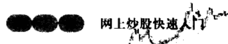
序号	代码	名称	最新	涨跌	[illegible]	今开
1	600857	工大首创	9.74	+0.89	[illegible]	8.80
2	600211	西藏药业	18.99	+1.73	[illegible]	17.41
3	600376	首开股份	17.24	+1.57	[illegible]	15.75
4	601808	中海油服	26.36	+2.40	[illegible]	24.02
5	600048	保利地产	13.51	+1.23	[illegible]	12.30
6	600223	鲁商置业	7.82	+0.71	[illegible]	7.11
7	600067	冠城大通	9.80	+0.88	[illegible]	8.99
8	600266	北京城建	13.48	+1.16	[illegible]	12.38
9	600823	世茂股份	13.73	+1.16	[illegible]	12.62
10	600208	新湖中宝	6.88	+0.55	[illegible]	6.35
11	600135	乐凯胶片	17.20	+1.38	[illegible]	15.80

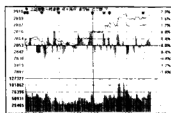
图2-23 行情报价表

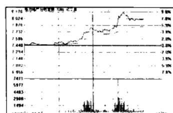
大盘分时图也称为大盘即时分时走势图，它真实、直观地反映了当日的分时状况，以便反映股票当日的走势状况，并将股票市场的交易信息实时地用曲线在坐标图上加以显示。坐标轴的横轴是开市时间，纵轴的上半部分是股价或指数，下半部分显示的是成交量。如图2-24所示为2010年12月21日的大盘分时图。

股民们在选择某只股票时，除了要看懂大盘分时图外，还需要看懂个股分时图，即个股即时走势图。如图2-25所示为2010年12月21日“格力地产”的分时图。个股分时图的上半部分有白色和黄色两类曲线。分别为分时价位线和分时均价线。分时价位线用于显示该只股票即时的成交价格，分时均价线则显示该只股票即时成交的平均价格。分时图下半部分显示的是该只股票即时的成交量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net




图2-24 大盘分时图


图2-25 个股分时图

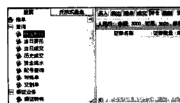
2.6 网上就能委托买卖

目前，很多股民都不再亲自到证券交易大厅进行股票买卖了，而是在家中委托券商进行股票买卖，达到了真正的足不出户上网赚钱的目的。

股民登录到网上委托交易系统后，可以在该客户端中查询自己的资金情况，若资金不够，可将储蓄账户金额适当转一部分到资金账户中，然后委托第三方买卖股票；对于赚取的资金，可将其转到储蓄账户保存。

2.6.1 查询账户资金情况

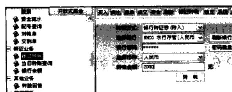
在进入一天的股票买卖操作之前，首先应该了解自己股票账户上的可用资金，为接下来的股票买卖操作做好充分的准备。若可用资金不够，势必影响到当日股票的买进情况。


图2-26 查询资金金额

进入委托交易系统后，在左侧的“股票”任务窗格中单击“资金股份”选项，右侧窗格中将对应地显示所剩余的和可用的资金金额，如图2-26所示。

2.6.2 将银行资金转入证券

若资金账户上的可用余额不够当日使用了，可将储蓄账户上的资金适当转一部分到资金账户中来，以保证充足的可用金额。在委托交易系统中左侧的“股票”任务窗格中单击“银证转账”选项，右侧窗口中将显示对应的转账界面，从“转账方式”下拉列表中务必要选择“银行转证券（转入）”操作，并选择办理银证转账时与其对应的银行，设置好银行密码和转入金额后，单击“转账”按


图2-27 将银行资金转入证券账户

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



钮便可将钱实时转入资金账户，如图2-27所示。

2.6.3 委托买入股票

网上委托和传统的委托方式基本相同，您只需在委托交易系统中填写需要购买股票的代码、买入数量等信息，第三方将自动购买您指定的股票。在委托交易系统中左侧的“股票”任务窗格中单击“买入”选项，将在右侧窗口中显示对应的买入操作，首先从“股东代码”下拉列表中选择要买入股票所属类型，再输入要购买股票的代码，系统将自动在“买入价格”栏显示该股票的当前价格（投资者也可自行设定买入价格），并根据当前金额显示最大可买的数量，投资者根据自己的需要输入买入数量后，单击“买入下单”按钮，委托方便会自动将该信息提交，当股票价格达到用户设定的买入价格时，委托交易即自动完成，如图2-28所示。

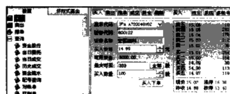


图2-28 委托买入股票

2.6.4 委托卖出股票

委托卖出股票与委托买入的操作几乎相似，只是要切记卖出操作只能在买入股票的第二天才能卖出，不能在当天卖出。在委托交易系统中左侧的“股票”任务窗格中单击“卖出”选项，右侧窗口中将显示对应的卖出操作。首先从“股东代码”下拉列表中选择要卖出股票的所属类型，再输入要卖出的股票代码，系统将自动在“卖出价格”栏显示该股票的当前价格（投资者也可自行设定卖出价格），并显示最大可卖的数量。投资者根据自己的需要输入卖出数量后，单击“卖出下单”按钮，委托方便会自动将该信息提交，当股票价格达到用户设定的卖出价格时，委托交易即自动完成，如图2-29所示。

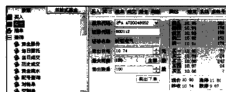


图2-29 委托卖出股票

2.6.5 使用预埋单

预埋单是证券买卖中的一种下单（委托交易）方式。预埋单的好处是可以提前布局好买入点和卖出点，达到快人一步的效果，但前提条件是要有良好的趋势判断能力。如图2-30所示为预埋单的股票记录。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果有一开盘就涨停的股票，预先提交买入的预埋单，就可以避免因开盘就很快涨停而无法买入的烦恼。同样，对于可能一开盘就跌停的股票，预先提交卖出的预埋单，也可以提高您逃跑成功的几率。



图2-30　预埋单记录

如果您对股价的走势有明确的把握，但开市时没有时间操作，也可以在开市前提交预埋单（甚至前天晚上），然后就可以等开市后“自动”成交。

注意事项	预埋单功能的提供者
预埋单功能是由券商(你的代理商)提供的，具体功能和可操作时间当然也由其确定，与交易所(如上证、深证）无关，最终提交单子到交易所仍然是在正式交易时间。	

预埋单一般直接允许投资者将单子分成不同的笔数，在市场已开市的情况下，使用这个功能可以更方便地分批减仓或加仓。对于大资金炒家，可以提高“工作”效率，方便那些喜欢隐藏大单的人。

2.6.6　将证券资金转回银行

当日股票交易结束后，为了保证资金账户上金钱的安全性，最好当日就当多余的余额转回银行的储蓄账户。转回银行的操作其实与转入资金账户的操作类似，只是在选择“转账方式”时选择“证券转银行（转出）”类型即可，如图2-31所示。

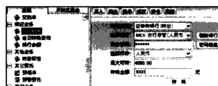


图2-31　证券转银行

2.7　如何更好地保证网上交易安全

由于网上证券交易的指令传输是通过互联网实现的，传输的数据又都涉及资金和股票等敏感信息，这些信息能否安全是很多投资者关心的首要问题。现在网上黑客、木马横行，一旦账户和密码被盗，别人可能代替您买卖股票。那么如何才能保证网上交易的完全性呢?

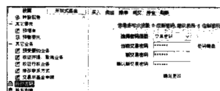
2.7.1　修改密码

由于平时交易密码使用频率较高，所以建议用过1～2个月就更改一次密码。如图2-32所示为委托交易系统中修改密码的界面，输入原始密码，再输入新设置的密码“确认更改”即可。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



更改密码时，建议投资者不要为了使用方便而仅设置4位或者5位密码，因为密码设置的位数越高，被破译的可能性越小。另外，尽量不要使用吉祥数字、自己的生日号、电话号码或同一数字等易记的数字作为密码，因为这很容易被人猜测到自己的交易密码。


图2-32 修改密码

另外，设定的股票交易密码最好同邮箱、OICQ、拨号上网的密码也不同。为增加黑客破译密码的难度，最好在自己的密码中再输入2～3个英文字母。

就算定期更换交易密码，对于在网上交易的客户，最好也不要到网吧等环境复杂的场所上网交易。假如是公用电脑，第一次输入密码后，在提醒框中切记不要选择保留密码，因为，当选择保留时，机器就会自动生成一个后缀为PWL的文件，只要别人一打开这个文件，密码也就暴露无遗了。

注意事项	及时退出交易系统
交易者在使用完交易系统后，一定要留意及时退出交易系统，有的投资者由于不是在同一时间买卖股票，为图方便，因此习惯于单击最小化按钮，缩小交易系统在任务栏上，此时交易委托和交易软件并没有断开连接，用户假如在离开电脑，忘记了退出软件，任何人都可能操作账户，尤其是在一些公共场所，会造成盗买和盗卖股票的现象，威协股票和资金的安全，造成不必要的损失。	

2.7.2 锁屏

用户登录交易系统后若需要暂时离开，为防止自己的交易密码被陌生人盗用，此时可以使用“锁屏”功能。锁屏就是自动锁定系统，即屏蔽系统热键和无法结束的进程，陌生人在没有密码的情况下是无法进行解锁或退出的。并且若在没有解锁的情况下强行关机或断电，下次开机时还是处于锁屏状态，真正地屏蔽掉了一切的陌生人的操作。

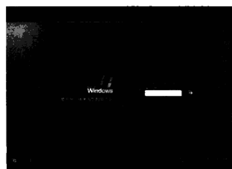


图2-33 锁屏后返回输入密码登录界面

若需要锁屏，可按【Windows+L】键，锁屏后将返回输入密码登录系统的界面，如图2-33所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.8 网银的使用

网银即网上银行，网上银行是银行是在Internet上的虚拟银行柜台。它通过Internet向客户提供查询、对账、行内转账、跨行转账、信贷、网上证券及投资理财等传统服务项目，使客户足不出户就能够安全便捷地管理活期和定期存款、支票、信用卡及个人投资等。

与传统的银行营业理念相比，网上银行极大地降低了银行服务的成本，特别是通过银行购买保险、证券和基金等金融产品，如果通过银行营业网点购买，往往会受到很大的限制，主要是由于一般的营业网点难以为客户提供详细的、低成本的信息咨询服务。而互联网和银行支付系统就很容易满足客户咨询、购买和交易多种金融产品的需求，客户除可办理银行业务外，还可以很方便地进行网上买卖股票债券等交易。

2.8.1 如何开通网银

要在网上购买股票，为了交易的方便，可首先开通网银，让您足不出户轻松实现银行的所有业务办理，包括查询、转账等操作。各大银行的网银开通方式也不尽相同，这里以开通招商银行的网银为例，介绍开通网银的基本流程。对于其他银行网银的开通方式，用户可到银行柜台进行咨询。

图2-34展示了开通招商银行网银的流程。

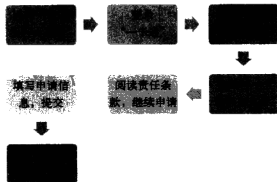


图2-34 开通招商银行网银的流程

第一步：如果在办理招商银行卡时没有在柜台开通网上支付功能，可在招商银行网站开通，打开招商银行的网站，其网址为“www.cmbchina.com”，进入首页后选择“个人银行大众版”，如图2-35所示。

第二步：进入“一卡通”页面，选择开户地，并输入卡号和密码登录到“一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



卡通”。

第三步：登录到“一卡通”后，选择“网上银行”>“网上支付申请”选项，如图2-36所示。

第四步：进入“欢迎申请网上支付功能”页面，选择“一卡通网上支付”选项，如图2-37所示。该功能的作用是直接使用卡号和支付密码，即可完成支付，方便快捷。

第五步：阅读责任条件，接受责任条件并单击“继续在网上申请”按钮。

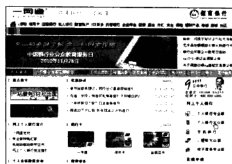


图2-35　进入首页选择“个人银行大众版”

第六步：添加申请信息，包括卡号、证件类型、证件号码、手机号码、E-mail地址、取款密码及每日限额等，填写完毕后单击“提交”按钮。

第七步：片刻之后，系统提示开通成功。此时用户就可以登录到个人银行大众版了。



图2-36　网上支付申请

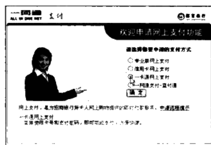


图2-37　选择“一卡通网上支付”方式

2.8.2　从网银实现银证转账

开通了网上银行后，股民就可以在网上操作将银行账户的资金转入证券账户，而不用亲自到银行转账，既方便又快捷。这里以使用中国建设银行的网银进行银证转账为例进行介绍，具体步骤如图2-38所示。

登录到“中国建设银行”的网银，在“投资理财”选项卡中选择“银行存管”业务，如图2-39所示。此时，在弹出的界面中根据要求逐步选择和填写对应的信息，并设置“转账的金额”值，如图2-40所示。进入下一步后，只需确认需要转账到的券商和金额即可。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

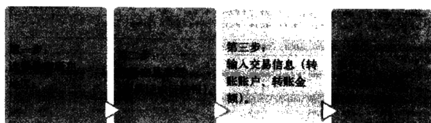


图2-38　中国建设银行网银的银证转账流程

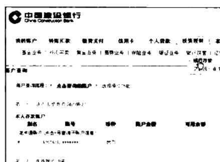


图2-39　启动“银证转账”功能

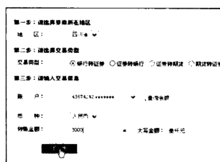


图2-40　设置银证转账信息

2.8.3　通过网银购买理财产品

现在，很多银行都为其客户提供不同类型的理财产品，很多客户都会选择投资这类风险不是很大的理财产品，但每次都奔波于银行购买或查询，显得太过麻烦。若申请了网银，这件事就简单多了，只需在对应银行的网站上先浏览理财产品的具体详情，再单击要申购的理财产品即可进行购买。这里以申购中国建设银行的理财产品为例介绍具体流程，如图2-41所示。

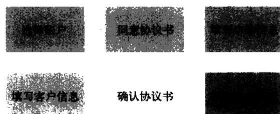


图2-41　通过网银购买理财产品

登录到“中国建设银行”的网银，在“投资理财”选项卡中选择“理财产品”业务，将在页面下方显示该银行可申购的所有理财产品，客户选择需要申购的产品并单击对应的“申购”按钮，如图2-42所示。便可以开始申购该产品。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图2-42　申购理财产品

接下来，打开的页面中会显示申购的协议书，仔细阅读，同意该协议后就需要填写具体的申购信息，即填写需申购的金额，填写时需注意阅读该理财产品的“起点金额”，申购金额一定需要大于或等于“起点金额”，如图2-43所示。进入下一步后，填写一些个人信息，包括联系电话、E-mail地址、证件号码等，最后确认协议和申购信息，即可成功申购该理财产品。

第三：请填写申购信息

产品名称：	天天大丰收开放型理财产品
币种：	人民币
资金账号：	43674242 *******
产品类型：	投资组合类
收益特点：	非保本浮动收益
收益支付方式：	一次
投资期限：	1096天
起点金额：	50,000.00
递增金额：	1,000.00
分红方式：	现金分红 *
申购金额：	50000 *

图2-43　申购理财产品

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二篇　炒股赚钱理论准备篇

第3章　图形背后的买卖信号——K线
第4章　股价后市的趋势分析
第5章　与K线遥相呼应的技术指标
第6章　股市经典分析理论

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 3 章

图形背后的买卖信号——K线

3.1 了解K线图
3.2 单根K线的含义
3.3 K线组合形态分析
3.4 K线形态的意义

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K线将买卖双方力量的增减与转变过程及实战结果用图形表示出来，一根K线记录的是股票在一天中价格变动的情况。而如果将每天的K线按时间顺序排列在一起，就组成了股价的历史变动情况，叫做K线图。K线图能充分显示股价趋势的强弱、买卖双方力量平衡的变化，有助于预测后市的走向，现在已越来越被投资人广泛使用。

3.1 了解K线图

K线图最早是日本德川幕府时代大阪的米商用来记录当时一天、一周或一月中米价涨跌行情的图示法，后被引入股市。K线图有直观、立体感强、携带信息量大等特点，能显示出股价趋势的强弱，有助于预测后市。

3.1.1 认识K线

K线是一条柱状的线条，由影线和实体组成，以每个交易日的开盘价、收盘价、最高价和最低价绘制而成。K线的结构可分为上影线、下影线及实体3部分，中间的矩形称为实体，实体上方的细线叫上影线，下方的部分叫下影线。实体分为阳线实体和阴线实体，上涨为阳，下跌为阴。如图3-1和图3-2分别展示了阳线实体和阴线实体的形态。

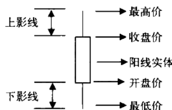


图3-1 阳线

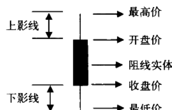


图3-2 阻线

3.1.2 K线的分类

K线可以按两种方式分类，一是按时间分类，二是根据开盘价和收盘价的波动范围划分。

1. 按时间划分K线

K线从时间上分可划分为日K线、周K线、月K线和年K线，如表3-1所示。

另外，众多分析软件中提供了5分钟K线、15分钟K线、30分钟K线和60分钟K线，如图3-3所示即为山西汾酒的5分钟、15分钟、30分钟、60分钟、日、周K线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



表3-1 按时间划分K线

K线名称	解 释
日K线	以一天（即早上9:30～11:30、下午13:00～15:00）的开盘价、收盘价、最高价和最低价绘制而成
周K线	以周一的开盘价、周五的收盘价、全周最高价和全周最低价来画的K线图
月K线	以一个月的第一个交易日的开盘价、最后一个交易日的收盘价和全月最低价来画的K线图
年K线	以一年的第一个交易日的开盘价、最后一个交易日的收盘价和全年最高价与全年最低价来画的K线图

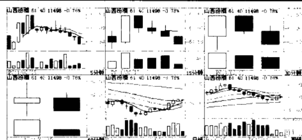


图3-3 山西汾酒的5分钟、15分钟、60分钟、日、周K线

2. 根据开盘价和收盘价的波动范围划分

根据开盘价与收盘价的波动范围，可将K线分为阳线、阴线和十字线，如表3-2所示。

表3-2 根据开盘价和收盘价的波动范围划分K线

K线名称	解 释
阳线	收盘价高于开盘价，中部的实体以空白或红色表示，实体的长短代表收盘价与开盘价之间的价差。 一般而言，阳线表示买盘较强、卖盘较弱，这时，由于股票供不应求，会导致股价的上扬
阴线	收盘价低于开盘价，中部的实体为蓝色或绿色，实体的长短表示开盘价和收盘价之间的价差。 阴线表示卖盘较强、买盘较弱。此时，由于股票的持有者急于抛出股票，致使股价下挫
十字线	收盘价和开盘价两者处于同一价位的一种特殊形式的K线

3.1.3 K线的分析意义

对于初入股市的股民来讲，要全面掌握K线是不太现实的，但也不能只看表



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

面现象。不同的时间K线，表达的信息是不同的。最初，可以对K线的阴阳、实体和影线3个方面做一些简单的把握。

1. 阴阳

阴阳代表趋势方面，阳线表示股价上涨，阴线表示股价下跌。阳线预示着下一阶段仍将继续上涨，最起码下一阶段初期能惯性上冲；阴线则相反。

2. 实体

K线的实体长短代表了市场内在的动力，实体越长，表明上涨或下跌的趋势越明显；反之趋势则不明显。阳线中，实体长的上涨动力将大于实体短的；同样，阴线实体越长，下跌动力也越足。

3. 影线

影线代表转折信号，同一个方向的影线越长，越不利于股价向这个方向变动。即上影线越长，越不利于股价上涨；下影线越长，越不利于股价下跌。

3.2 单根K线的含义

在3.1.2节中已经为读者提到过根据开盘价和收盘价的波动范围不同，可将K线划分为阳线、阴线和十字线。其实这三类又可进一步划分为若干小类，每一小类又都有若干情况，每一种情况又在不同的条件下有不同的解释。

3.2.1 阳线

阳线是指股票当日的收盘价比开盘价高，当日股价上涨，在K线图上表示为红色空心实体的K线。

按实体和影线特征，阳线一般可分为光头光脚小阳线、光头光脚长阳线、上影阳线、上下影阳线和下影阳线5类。下面将用图示的方法介绍阳线的不同形态及其含义。

1. 光头光脚小阳线

表示最低价与开盘价相同，最高价与收盘价相同，上下价位窄幅波动，表示买方力量逐步增加，买卖双方多头力量暂时略占优势。此形态常在上涨初期、回调结束或盘整的时候出现，如图3-4所示。

2. 光头光脚长阳线

也称大阳线，从当日开盘，买方就积极进攻，中间买卖双方可能出现斗争；但买方在盘中发挥最大力量，始终占优势，使价格一路上扬，一直到收盘，表示强烈的涨势，如图3-5所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

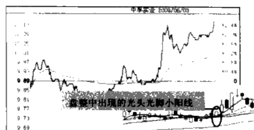


图3-4　光头光脚小阳线

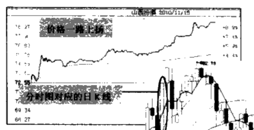


图3-5　光头光脚长阳线

3. 上影阳线

该K线最低价是开盘价，股价买方占据优势。一开盘，买方强势，价位一路上推；但在高位遇卖方压力，使股价上升受阻。影线的长短反映市场阻力的大小，如图3-6所示。这种形态常见于主力的试盘动作。

4. 上下影阳线

又称为纺轴线，是股市走势图中出现频率最高的一种图形；表示下有支撑，上有压力，大多发生在多空激战，多方仍胜于空方，常出现在市场的底部、上升途中，如图3-7所示。出现该图形，表示多方已占据优势，并出现逐波上攻的行情，股价在成交量的配合下稳步升高，预示后市看涨。

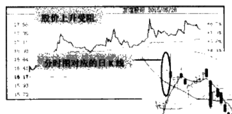


图3-6　上影阳线

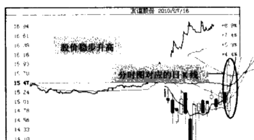


图3-7　上下影阳线

5. 下影阳线

表示在盘中股价曾跌下开盘价，而多方力量后来占据优势，股价一直向上，以最高价收盘，如图3-8所示。出现该形态的K线，表明当天多空交战的攻击沉稳有力，股价先跌后涨，行情有进一步上涨的潜力。但是具体的股价处于什么位置，是否有骗钱可能，还需综合考虑。

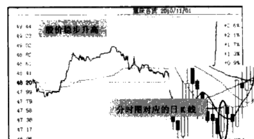
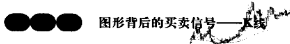


图3-8　下影阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3.2.2 阴线

阴线是指当天股票的收盘价比开盘价要低，也就是当天的股价是下跌的，在K线图上表示为蓝色实心实体的K线。

按实体和影线特征，阴线一般可分为光头光脚小阴线、光头光脚大阴线、上下影阴线、上影阴线和下影阴线5类。下面将用图示的方法介绍阴线的不同形态及其含义。

1. 光头光脚小阴线

表示开盘价就是最高价，收盘价就是最低价，价格波动幅度有限；表示卖方力量有所增加，买卖双方空方力量暂时略占优势。此形态常在下跌初期、横盘整理或反弹结束时出现，如图3-9所示。

2. 光头光脚大阴线

光头光脚大阴线也称大阴线，这种图形表示最高价与开盘价相同，最低价与收盘价一样，没有上下影线。从一开盘，卖方就占据优势，一直持续到收盘，它预示着强烈的跌势。这种K线常出现在股价下跌途中，其形态如图3-10所示。

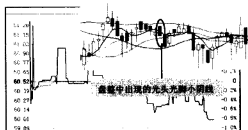


图3-9 光头光脚小阴线

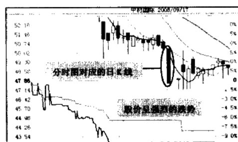


图3-10 光头光脚大阴线

3. 上下影阴线

这是一种上下都带影线的黑实体，如图3-11所示。在交易过程中，股价在开盘后，有时会力争上游，随着卖方力量的增加，买方不愿追逐高价，卖方渐居主动，股价逆转，在开盘价下交易，股价下跌。在低价位遇到买方支撑，买气转强，不至于以最低价收盘。

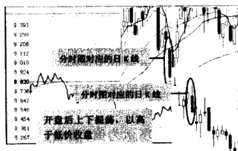


图3-11 上下影阴线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4. 上影阴线

上影阴线表示在开盘后，买方发动较强的攻势，卖方难以阻挡，股价一路上升；但在收盘前，股价受卖方打压，价格回落，如图3-12所示。这类K线常出现在股价下跌趋势中，实体越长，表示卖方力量越强；上影线越长，表示股价上升阻力越大。

5. 下影阴线

带下影线的阴线，如图3-13所示，表示开盘后卖方力量大于买方力量，股价大幅度下跌。当跌幅较深时，部分投资者不愿忍痛斩仓，低位抛压逐渐减轻，股价便会反弹。K线的实体越长，表示卖方力量越强；下影线越长，说明股价的支撑越大。



图3-12 上影阴线

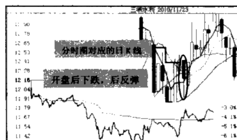


图3-13 下影阴线

3.2.3 十字线

十字线是当天股票的开盘价与收盘价相同的K线，十字线一般分为带有上影线或下影线的T型线、同时带上下影线的十字星线、倒T型线和没有影线的一字线。

1. T型线

如图3-14所示，它表示开盘价和收盘价相同，都在全天的最高价。这种图形在市场的顶部或者底部出现时，预示市场将要发生转折，需要等待次日走势验证。

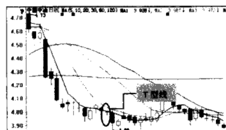


图3-14 T型线

2. 倒T型线

如图3-15所示为倒T型线，表示的开盘价与收盘价相同，都在全天的最低价。这种图形在市场的顶部或者底部出现时，预示市场将要发生转折，需要等待次日走势验证。

3. 十字星线

如图3-16所示，十字星线是只有上下影线，没有实体的图形。它表示开盘价



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与收盘价相同，表示买卖双方力量相等。如果十字线出现在连日上涨之后，就有可能是下跌的信号；而如果出现在连日下跌之后，就可能是上涨的信号。

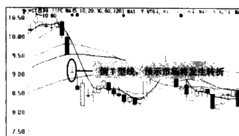


图3-15 倒T型线

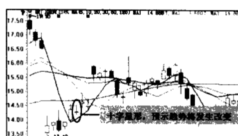


图3-16 十字星形

4. 一字线

如图3-17所示为一字线。一字线表示开盘价、收盘价、最高价、最低价在同一个价位。它常出现在有涨跌停板制度的市场中，一般表示主力已经高度控盘，全天成交量很小，股价以涨跌停价开盘持续到收盘。一字线表示股价会以原来的方向运动，不会改变股价的趋势。它在股价上涨趋势中出现，表示股价会继续上涨；在股价在下跌趋势中出现，则表示股价会继续下跌。

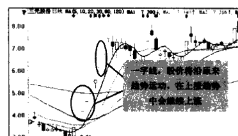


图3-17 一字线

3.3 K线组合形态分析

K线组合是指两根或两根以上K线形成的组合。单根K线只能预示较短时间的走势，要判断后市较长一段时间股价的走势，还需要看K线组合。从大的分类来看，K线组合分为看涨的K线组合和看跌的K线组合。

一些典型的K线组合会不断地重复出现，如果掌握了这些规律，将可以在很大程度上提高胜算。

3.3.1 看涨的K线组合形态分析

若出现看涨的K线组合，则表示后市股价上涨的可能性很大，常见的预示股价上涨的K线组合有曙光初现、早晨之星、红三兵、上升三法及剧涨并排红。

1. 曙光初现

曙光初现又称反击线，预示该股票具有强烈的反转要求，开始止跌看涨。曙

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



光初现由两根不同颜色的阴阳K线组成，第一根为阴线，第二根为阳线，并且阳线的收盘价超过前一日阴线实体的1/2以上，其形态如图3-18所示。

曙光初现一般出现于一轮由缓跌到急跌的下降趋势中，行情将演化为V型反转或止跌横盘趋势。曙光初现根据其后一个阳线切入阴线实体的深入程度不同，而决定其反击力度的大小，阳线切入阴线实体的深度越大，则行情将演化为反转或止跌横盘趋势的可能性越大。

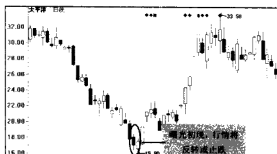


图3-18 曙光初现

2. 早晨之星

早晨之星是由三根K线组成的K线组合形态，其形态特点是：股价在下跌的过程中出现一根中、大阴线，接着第二天出现一根低开的小阳线（也可以是小阴线），随后股价转跌为升，收了一根中、大阳线。即第一根为阴线，第二根为十字线，第三根为阳线，如图3-19所示。

早晨之星是一种行情见底转势的形态。这种形态如果出现在下降趋势中应引起注意，因为此时趋势已发出比较明确的反转信号，是一个非常好的买入时机。

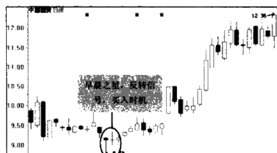


图3-19 早晨之星

3. 红三兵

红三兵的形态特点为在上升趋势中（股价见底回升，横盘整理中）出现三根连创新高的小阳线，如图3-20所示。

如果三红兵出现在市场已经下跌很长时间之后，将是强烈的反转表示，后市看涨。如果该形态在上升很长时间后出现，则预示着将要发生反转，投资者应考虑退出。若三红兵之间实体重叠的部分很小或者为缺口，则应结合成交量因素、支撑压力理论和缺口理

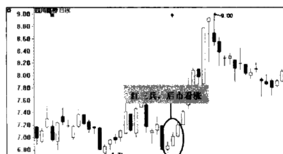


图3-20 红三兵



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

论来进行判断。

4. 上升三法

上升三法又称为上升三部曲，它的基本形态是一根长阳线后接三根较小阴线，再接一根大阳线的组合，如图3-21所示。这是典型的震荡洗盘手法，表示后市将会继续上涨。

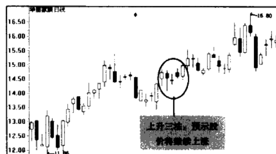


图3-21　上升三法

上升三法不是转势信号，而是表明升势将继续的持续性信号，投资者应在整理结束时建仓或加码买进。

5. 剧涨并排红

剧涨并排红也称两阳线条空平底，是指在一段上升趋势中，跳空向上两个连续的并排阳线，它们的实体具有差不多的高度，如图3-22所示。

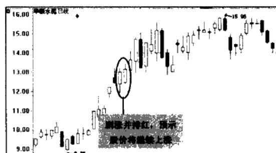


图3-22　剧涨并排红

在上升趋势中，如果出现剧涨并排红的K线组合，表明后市将继续看涨，为一个持续形态，投资者应耐心持股等待更大的获利。

3.3.2　看跌的K线组合形态分析

若出现看跌的K线组合，则表示后市股价下跌的可能性很大，常见的预示股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



价下跌的K线组合有：乌云盖顶、黄昏之星、穿头破脚、双飞乌鸦及3只乌鸦。

1. 乌云盖顶

乌云盖顶与曙光初现正好相反，在市势经过连续上涨之后，出现一根高开低走的阴线，并且阴线的收盘价超过前一日阳线实体的1/2以上。其形态如图3-23所示。

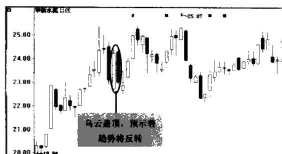


图3-23 乌云盖顶

乌云盖顶的形态表示上升趋势中第一天是继续上涨的长阳线，第二天出现一根开盘价高于第一天最高点的阴线，第二天阴线的收盘价低于第一天阳线实体的收盘价。

乌云盖顶的K线组合一般出现在上升趋势中，是明显的趋势反转形态，其中阴线刺进前一根阳线的程度越深，顶部反转的可能性也越大。

2. 黄昏之星

黄昏之星由三根K线组合而成，与早晨之星刚好相反，在上升趋势中某一天出现一根长阳实体，第二天出现一根十字星线，第三天出现一根阴线。其形态如图3-24所示。

黄昏之星形态若出现在上升趋势中应引起注意，因为此时趋势已发出比较明确的反转信号或中短期信号，对于投资者来说可能是非常好的卖出时机。

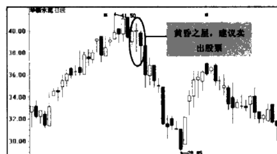


图3-24 黄昏之星



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 穿头破脚

穿头破脚由两根K线组合而成，第一根K线为阳线，第二根K线跳空高开，最后回落成阴线，并且阴线实体覆盖了前一根阳线实体的全部。其形态如图3-25所示。

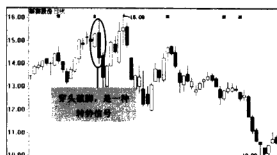


图3-25 穿头破脚

穿头破脚表示股价连续上涨到一定价位时，在高位收出一根阳线；次日股价稍微高开后，股价即配合小成交量转盘向下，以低于前日最低价的价格收盘，将前日阳线图形完全包住，从而形成强势鲸吞型图形。

4. 双飞乌鸦

双飞乌鸦是由两根阴线构成的转向组合，一般出现在上升趋势中，如图3-26所示。以图形来看，两根阴线的排列是：第一根K线跳空高开后却仍以阴线报收，而第二根阴线也是跳空高开，且实体部分较长，已经把第一根阴线完全吞并。

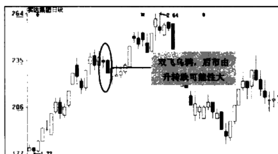


图3-26 双飞乌鸦

从图形上看，两条阴线好像两只乌鸦在空中盘旋，因此取名叫“双飞乌鸦”。双飞乌鸦的出现，说明人们对这个市道已很烦腻，做多力量严重不足，后市由升转跌的可能性很大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 3只乌鸦

在下跌趋势中，股价在低位连续出现3根中阴线称为3只乌鸦。这3根中阴线每日开盘价处在前一日K线实体中点之上，收盘价接近当日的最低点。3根K线呈阶梯状逐步下降，如图3-27所示。

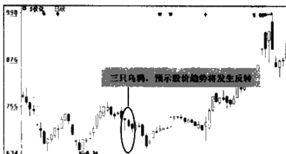


图3-27 3只乌鸦

3只乌鸦预示着卖方力量超过买方力量，股价趋势将要发生反转。3根K线的跌幅越大，则形态成立的可能性越大。

3.4 K线形态的意义

在犹如战场的股市中，股价的K线形态是一种重要的技术分析方法，它把股票走势中若干典型的形态作出归纳，所以利用它可以预知股市的风云变化，投资者可用其判断下一步的操作到底是买进还是卖出。

常见的K线形态包括头部形态、底部形态、整理形态和缺口形态4类。

3.4.1 头部形态的见顶信号

顾名思义，在上升趋势末端出现的是头部形态，它表示股价将由原来的上升趋势转换为下降趋势，是一种反转形态。常见的头部形态包括头肩顶、M头、三重顶、圆弧顶和倒V形顶。

1. 头肩顶

头肩顶是跟随上升市势而行，并发出市况逆转信号的一种形态。其图形以左肩、头、右肩及颈线4个部分组成，其基本形态如图3-28所示。其成交量为左肩最大，头部次之，右肩最小。

头肩顶走势，可以分为如下所述几个不同的部分。

1）左肩部分：持续一段上升的时间，成交量很大；过去在任何时间买进的人都有利可图，于是开始获利沽出，令股价出现短期的回落，成交较上升到其顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点时有显著减少。

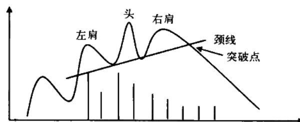


图3-28 头肩顶示意图

2）头部：股价经过短暂的回落后,又有一次强力的上升，成交亦随之增加。不过，成交量的最高点较左肩部分明显减退。股价升破上次的高点后再一次回落。成交量在这回落期间亦同样减少。

3）右肩部分：股价下跌到接近上次的回落低点又再获得支持回升，可是市场投资的情绪显著减弱，成交较左肩和头部明显减少，股价没法抵达头部的高点便告回落，于是形成右肩部分。

4）突破点：从右肩顶下跌穿破由左肩底和头部底所连接的底部颈线，其突破颈线的幅度要超过市价的3%以上。

简单来说，头肩顶的形状呈现3个明显的高峰，其中位于中间的一个高峰较其他两个高峰的高点略高；至于成交量方面，则出现梯级型的下降。

图3-29显示了一个头肩顶形态的示例，从图中可以看出，2010年9月15日形成左肩高点，股价为9.75元；2010年11月8日形成头部高点，股价为9.86元；2010年11月29日形成右肩高点，股价为9.09元。

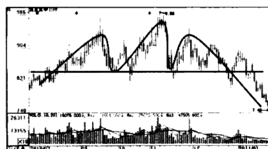


图3-29 头肩顶示例

2. M头

M头也称“双重顶”，一般出现于一段升势的末端，是见顶回落的信号。M头的形态特点是：由两个大致等高的头部构成。M头的左头成交量一般都会比右头的量大。其基本形态如图3-30所示。

市场经过一段长时间的多头趋势后，股价涨幅已大，一些投资者获利颇丰，而产生一种居高思危的警觉，因此，当股价在某一阶段遭突发利空时，大量的获利回吐盘会造成股价暂时的加速大跌。股价在经过短期的下跌后，获得支撑又回头向上和缓攀升，在温和态势中，股价越过前次的高点，并在随后立即下跌，形成M头形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图3-31显示了一个M头的示例，从图中可以看出，2008年1月的股价涨至最高，形成第一个波峰，接着股价开始回落，直到2008年3月股价又迎来第二个波峰，最终形成M头。

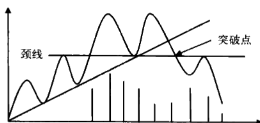


图3-30 M头示意图

3. 三重顶

三重顶形态和M头十分相似，只是多了一个顶，且各顶分得很开、很深。其间成交量在上升期间一次比一次少，其基本形态如图3-32所示。

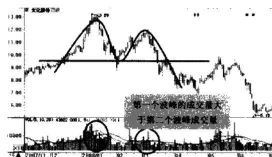
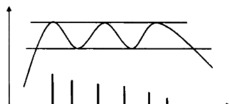


图3-31 M头示例


图3-32 三重顶示意图

三重顶的形成，可以分为如下所述三个阶段。

1）当价格上升到某一高度后，由于受到获利盘的抛压，高点就成了一个顶部，这就是第一顶。

2）当价格跌到某一低点附近时又受到抢反弹的承接，价格再度上升；但上涨到前一高点附近时，获利的短线盘沽出，就形成了第二顶。

3）当价格跌到前期低点附近时又一提，受到买盘托起，上升到前两次高点附近时，第三次遭到获利盘的打压，价格再度下跌，形成第三个顶部。

如图3-33所示为三重顶的示例，从图中可以看出，2010年2月中旬形成第一个顶，接着股价开始下跌，接着股价又开始上升，到了2010年4月中旬股价上升至最高，形成第二个顶；接着股价又一次下跌，到了2010年5月中旬开始上涨，至2010年6月中旬涨至第三个高点，形成第三个顶。

4. 圆弧顶与倒V形顶

圆弧顶和倒V形顶很相似，只是圆弧顶在顶部形成圆弧状，并带有小锯齿；而倒V形顶同样是在顶部形成，只是形状更尖，像倒转的字母V。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）圆弧顶

股价呈弧形上升。虽不断升高，但每一个高点都不会有多少回落，先是新高点较前点高，后是回升点略低于前点，这样把短期高点连接起来，就形成一圆弧形态，成交量也会呈现一个圆弧状。其形态如图3-34所示。

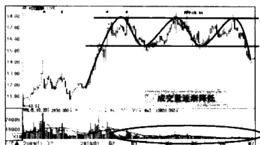


图3-33 三重顶示例

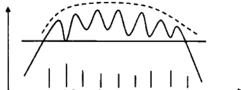


图3-34 圆弧顶示意图

在大多数情况下，圆形顶是一个明显的见顶信号，其形成的时间越长，下跌力度就越大。投资者见到圆形顶后，要第一时间清仓出逃，否则就会受深套之苦。

如图3-35所示的通策医疗在2007年3月到2007年6月中旬形成了一个圆顶，6月中旬以后股价开始下跌。圆顶是一个明显的见顶信号，所以一旦开始下跌，则跌势是很强的。

（2）倒V形顶

倒V形顶也称“尖顶”，尖顶的走势十分尖锐，常在几个交易日之内形成，而且在转势时有较大的成交量。投资者见此形态，要第一时间止损出局。其形态示意图如图3-36所示。

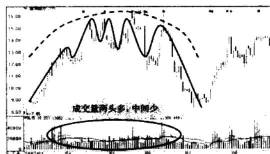


图3-35 圆弧顶示例

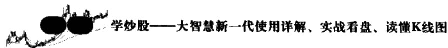


图3-36 倒V形顶示意图

倒V形顶的特征是股价先是快速上扬，随后快速下跌，头部为尖顶，就像倒写的英文字母V。

如图3-37所示为倒V形顶示例，在图中可以看到，桂东电力在2009年7月至

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2009年9月的日K线图形成了一个倒V形顶，即尖顶。

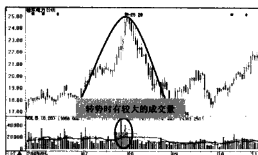


图3-37 倒V形顶示例

3.4.2 底部形态的见底信号

底部形态出现于下降趋势末端，预示股价由原来的下降趋势转换为上升趋势，也属于反转形态。常见的底部反转形态有头肩底、W底、三重底、圆弧底和V形底。

1. 头肩底

头肩底和头肩顶的形状一样，只是整个形态倒转过来，又称“倒转头肩式”。它是底部反转信号。图形由左肩、头、右肩和颈线4个部分组成，其基本形态如图3-38所示。

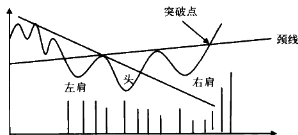


图3-38 头肩底示意图

头肩底的形成过程如下所示。

1）首先股价下跌，成交量相对增加，接着为一次成交量较小的次级上升，形成左肩。

2）接着股价又再下跌至上次的最低点，成交量再次随着下跌而增加，较左肩反弹阶段时的成交量更多，形成头部。

3）当股价回升至上次的反弹高点时，出现第三次回落，这时的成交量很明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显少于左肩和头部，股价跌至左肩的水平后，跌势便稳定下来，形成右肩。

4）最后，股价再策动一次升势，且伴随成交量的大幅增加，当其颈线阻力冲破时，成交量更显著上升，整个形态便告成立。

如图3-39所示为头肩底示例，2008年8月初到2009年2月中旬形成了一个头肩底的转势形态，在股价突破颈点后，成交量明显放大。投资者可以在颈线突破然后回落确认时买入。

2. W底

W底也称为“双重底”，其走势外观犹如英文字母W。W底形态属于一种中期底部形态，一般发生于股价波动跌势的末期，不会出现在行情趋势的中途。其基本形态如图3-40所示。

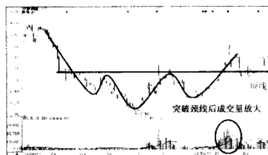


图3-39 头肩底示例

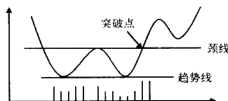


图3-40 W底示意图

判研W底形态时，需要注意如下几个方面。

1）在该形态形成第一个底部后的反弹，幅度在10%左右。

2）在第二个底形成时，成交量经常较少，且市场沉闷，因此很容易形成圆形的形态，而上破颈线时成交量必须迅速放大。

3）突破后常常有回轴，在颈线附近自然止跌回升，从而确认向上突破有效。

W底是一个底部转势信号，但如果时间太长，形成的W底可靠性就不强了，很可能是主力在诱多，投资者需注意。

如图3-41所示为W底示例，从图中可以看出，中卫国脉在2009年9月和10月分别形成两个低点形成双底，两个低点位置相近，经过1个多月的反弹，于11月中旬突破颈线，伴随的成交量也迅速放大。

3. 三重底

三重底是倒转的三重顶，三重底与双底形态十分相似，不同的是多一个底。它完成形态所需时间更长。三重底的基本形态如图3-42所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



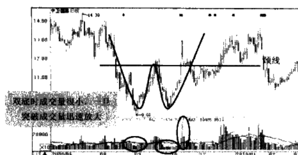


图3-41 W底示例

与三重顶相比，三重底图形通常拖延数月时间及穿破阻力线才被确认为三重底图形。另一种确认三重底的信号，可从成交量中找到。在图形的形成过程中，成交量会减少，直至价格再次上升时，成交量便开始增加，此时即可确认为三重底。

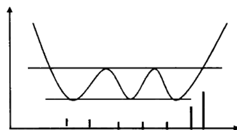


图3-42 三重底示意图

如图3-43所示为三重底示例，从图中可以看出，2010年4月至2010年8月形成了三重底的形态，并在8月份后突破颈线，成交量开始上升。

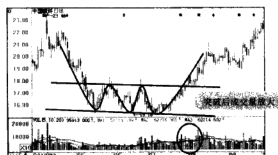


图3-43 三重底示例

4. 圆弧底与V形底

圆弧底和V形顶很相似，只是圆弧底在底部形成圆弧状并带有小锯齿，而V形底同样是在底部形成，只是形状更尖，像英文字母V。

(1) 圆弧底

圆弧底是股价走势中重要的反转形态之一，其反转的趋势是由下而上缓慢攀升，呈现出一个圆弧形走势，有时也称为“锅底形”。其形态如图3-44所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



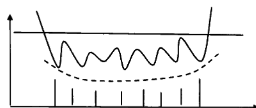


图3-44 圆弧底示意图

赢家法则	潜伏底
投资者在判断圆弧底时应注意与潜伏底所区分，潜伏底是股价经过一段跌势后，长期在一个狭窄的区间内波动，交易十分清淡，股价和成交量都形成了一条带状，潜伏底和圆弧底十分相似，但潜伏底是一条带状，而圆弧底要呈弧形状。	

从图中可以看出圆弧底的特征为：股价先是在成交量逐渐减少的情况下，下跌速度越来越缓慢，直到成交量出现极度萎缩，股价才停止下跌；然后在多方主力有计划的推动下，成交量温和放大，股价由缓慢上升逐渐转为加速上升，从而形成圆弧形态。其成交量也是圆弧形态。

圆弧底往往是机构大户炒作的产物，他们有足够的资金，但不能一下子买太多使股价上升过快，这样不利于其地位吸筹和坐庄；当吃进足够的筹码后，才会用资金推动股价，将股价拉升至一个很高的位置。

（2）V形底

V形底的走势像英文字母V，故命名为“V形底”。V形底的形态特点是：股价在下跌趋势中，下挫速度越来越快，最后股价下跌最猛烈的时候，股价就触底反弹，然后一路上扬。其基本形态见图3-45所示的示意图。

股价在连续急跌时，特别是急跌的后期，不要轻易卖出手中的股票，有急跌，必有反弹，然后根据反弹力度，决定进一步的操作。所以，对于V形底，持股者应拿好手中的筹码，不要轻易相信他人，更不要涨一点就逢高派发。

如图3-46所示为V形底的示例，从图中可以看出，2010年4月开始股价不断下

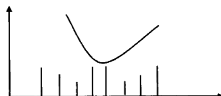


图3-45 V形底示意图



图3-46 V形底示例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



跌，并且最后跌得越来越快；股价触底后，放量一路上升，既而形成V形走势。

3.4.3 维持股价的整理形态

在股市上，多空双方不会是一方始终占上方，市场必须用一定的时间稳定某一股价，然后向实力强的一方倾斜，进而在股价变化过程中形成一种过渡图形，即为整理形态。常见的整理形态有对称三角形、上升三角形、下降三角形、旗形、楔形和箱形。

1. 对称三角形

对称三角形是由一系列价格变动所组成的，其变动幅度逐渐缩小，也就是说每次变动的最高价低于前次的水准，而最低价比前次水准高，呈一压缩图形。如从横的方向看股价变动领域，其上限为向下斜线，下限为向上倾线，把短期高点和低点分别以直线连接起来，就可以形成对称的三角形。对称三角形成交量因股价波动幅度减小而递减，然后当股价突然跳出三角形时，成交量随之变大。其基本形态如图3-47所示。

如图3-48所示为对称三角形示例，从图中可以看出，2009年3月至7月的格力地产形成了一个对称三角形形态，期间股价波动高点逐次降低，低点逐次升高，波幅逐渐减小，成交量萎缩。

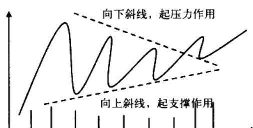


图3-47　对称三角形示意图

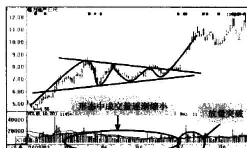


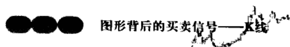
图3-48　对称三角形示例

赢家法则	对称三角形的买卖行为
一般情形下，对称三角形属于整理形态，即股价会继续原来的趋势移动。只有在股价朝期中一方明显突破后，才可以采取相应的买卖行动。	

2. 上升三角形和下降三角形

股价在某水平呈现强大的卖压，价格从低点回升到水平点便回落；但市场的购买力还十分强，股价未回至上次低点即又回升，这情形的持续使得股价随着一条阻力水平线波动日渐收窄，我们若把每一个短期波动高点连接起来，即可画出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一条水平阻力线；而每一个短期波动低点则可相连出另一条向上倾斜的线，这就是上升三角形。成交量在整个上升三角形的形成过程中不断减少。

下降三角形的形态与上升三角形恰好相反，股价在某特定的水平出现稳定的购买力，因此在每次回落至该水平时便会回升，形成一条水平的需求线；可是市场的沽售力量却不断加强，股价每一次波动的高点都较前次更低，于是形成一条下倾斜的供给线，这二线相交就形成了下降三角形。其成交量在整个形成过程中，一直是十分低沉的。

上升三角形和下降三角形的基本形态见图3-49和3-50所示。

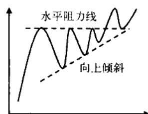


图3-49　上升三角形

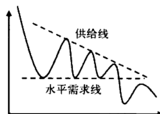


图3-50　下降三角形

上升三角形和下降三角形有如下所述几个特点。

1）上升三角形和下降三角形都属于整理形态，上升三角形在上升过程中出现，暗示有突破的可能；下降三角形正好相反。

2）上升三角形在突破顶部水平的阻力线时，有一个短期买入信号；下降三角形在突破下部水平阻力线时有一个短期沽出信号。但上升三角形在突破时须伴有大成交量，而下降三角形突破时不必有大成交量来证实。

如图3-51所示为一个上升三角形示例，从图中可以看出，2010年7月中旬至2010年11月初形成了一个上升三角形的形态，在形态形成过程中，首先股价快速上升，然后进行盘整，这个盘整周期为3个多月，到了11月12日，股价开始突破盘整期快速上涨，最终形成上升三角形。

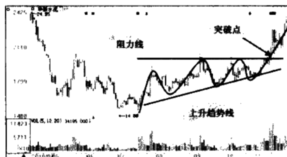


图3-51　上升三角形示例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

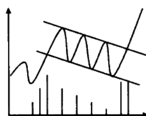


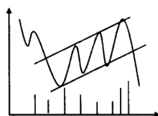
3. 旗形和楔形

旗形和楔形都是形态方向与原有趋势方向相反的整理形态。

（1）旗形

旗形走势的形态就像一面挂在旗杆上的旗帜，这形态通常在急速而又大幅的市场波动中出现。股价经过一连串紧密的短期波动后，形成一个稍微与原来趋势呈相反方向倾斜的长方形，这就是旗形走势。旗形走势可分为上升旗形和下降旗形，上升旗形和下降旗形的形态分别如图3-52和3-53所示。旗形的形成过程中成交量不断减少，但是当突破支撑线或阻力线后成交量将变大。


图3-52　上升旗形


图3-53　下降旗形

上升旗形的形成过程：股价经过陡峭的飙升后，接着形成一个紧密、狭窄和稍微向下倾斜的价格密集区域，把这密集区域的高点和低点分别连接起来，就可以画出两条平行而又下倾的直线，这就是上升旗形。

下降旗形则刚好相反，当股价出现急速或垂直的下跌后，接着形成一个波动狭窄而又紧密、稍微上倾的价格密集区域，像是一条上升通道，这就是下降旗形。

如图3-54所示为上升旗形的示例，从图中可以看出，2009年8月13日开始股价转入短暂的调整，在6个工作日的调整期间，股价开始了一个紧密的、狭窄的、稍微下倾的价格密集区域，并在两条平行线之间来回运行，同时这期间的成交量逐渐萎缩。

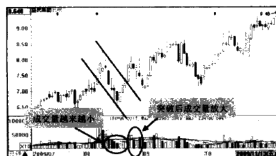


图3-54　上升旗形示例



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）楔形

楔形是指股价界于二条收敛的直线中变动，与三角形的不同处在于二条界线同时上倾或下斜。成交量变化和三角形一样，向顶端递减。楔形又分为上升楔形和下降楔形，上升楔形和下降楔形的形态分别如图3-55和3-56所示。

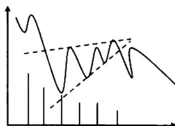


图3-55　上升楔形

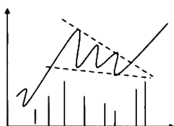


图3-56　下降楔形

上升楔形指股价经过一次下跌后有强烈的反弹，价格升至一定水平又掉头下落，但回落点较前次高，又上升至比上次反弹点高的新高点后再次回落，从而形成一浪高一浪之势，把短期高点、低点相连成两条向上倾的斜线，便形成一个上倾三角形。

下降楔形正好与上升楔形相反，高点一个比一个低，低点一个比一个低，形成两条同时下倾的斜线。

两种楔形的成交量都是越接近端部，其成交量越少。如图3-57所示为上升楔形示例，从图中可以看出，2009年11月至2010年3月底强生控股形成了一个上升楔形整理形态，股价在一个收敛的上倾三角形内波动，成交量逐渐减少；最后在2010年3月25日放量突破上边界，之后股价保持原有走势，开始新一轮上涨。

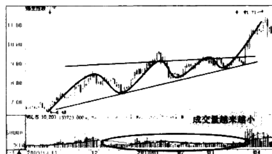


图3-57　“上升楔形”示意图

4. 箱形

箱形整理形态又称“矩形”，它是指股价波动至某价位区发生“滞留”现象，在某段期间内，股价上下变动仍具弹性，但局限于高点与低点间。从图形看，可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在股价密集区的上端与下端划出两条与水平方向平行的直线，形态类似一个箱子。箱形的基本形态有两种，如图3-58所示。

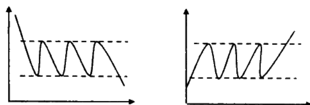


图3-58 箱形基本形态示意图

箱形形态有两个重要特征，可以帮助投资者更好地加以识别。

1）箱形形态由一连串横向的股价变动所形成，其变动的上限与下限皆呈水平状，成交量变动则随着形态的发展越来越小。向箱形上方突破时，必须有大成交量配合，向下突破则不一定出现大成交量。

2）通常箱形形态的宽度越宽，则突破后，股价后市运行的力度就越大。自箱形的突破点起，股价未来升跌幅至少应是箱形的高度。

如图3-59所示为箱形示例，从图中可以看出，2009年10月9日到10月16日，股价一直在33.61～33.55元之间波动，形成一个箱形；10月19日突破箱形后，成交量放量增大。

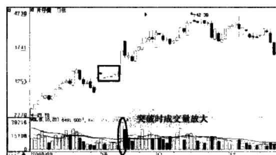


图3-59 箱形示例

3.4.4 缺口背后的含义

缺口是指在快速大幅变动中有一段股价没有任何变化，显示在股价趋势图中就是一个真空区域，这个区域称为“缺口”，通常又称为跳空。常见的缺口形态有普通缺口、突破性缺口、持续性缺口和消耗性缺口。4种缺口的形态如图3-60所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

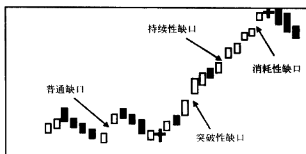


图3-60 4种缺口

1）普通缺口：在盘整行情中出现的缺口称为普通缺口，通常在较短时间内即被回补。普通缺口是最常见的缺口，其对于价格运动趋势的分析和预测作用不大，因此并不重要。

2）突破性缺口：在盘整期间多空双方奋力搏杀，最终会有一方占据优势，从而价格急速变化，形成向上或向下跳空缺口，并为一段中期的上升或下跌势道揭开序幕，这种缺口称为突破性缺口。突破性缺口的出现往往伴随交易量的迅速扩大，突破性缺口一旦形成，表明市场供求双方中的一方已经取得了决定性的优势，这种优势不会在短期发生逆转，因此，突破性缺口往往不会在短期内即被补回。

3）持续性缺口：这种缺口出现在一段升势或跌势的中途，因此具有度量升跌幅度的作用。这种缺口一般不会在短期内回补。

4）消耗性缺口：这种缺口出现在一段行情即将结束之时，在缺口出现后短期内行情会反转，并回补缺口。

如图3-61所示为缺口示例，从图中可以看出，通宝能源在2010年9月21日股价跌至一个相对低点，即5.36元；而后股价开始攀升，在攀升的初期形成一个普通缺口；经过几天的整理后，股价继续上涨，在2010年11月3日时形成一个突破性缺口，说明股价将大幅上涨；股价上涨一天后又形成了一个消耗性缺口，此时投资者需要注意了，说明股价将反转下跌。

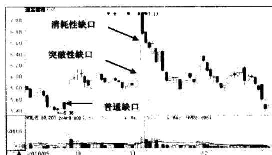


图3-61 缺口示例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 4 章

股价后市的趋势分析

4.1 趋势分析
4.2 趋势线与轨道线的作用
4.3 股价震荡的方向标——支撑线与阻力线
4.4 其他趋势分析线的含义

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价涨涨跌跌，起伏不定。若确定目前或未来一段时间内股价的走势是涨势或跌势，股价波动在市场人气和惯性的作用下一般会继续朝此方向进行。在上升行情中，即使有时会出现下跌，也不会影响涨势，有时会出现新高价遮住断续下跌的现象，使投资者对股市看好；在下跌行情中，即使有时会出现上涨，也不会影响跌势，有时会出现暂时的回升，但不能打断其跌势。作为投资者，应正确对后市趋势进行分析，根据不同的情况采取适宜的投资策略，把握一些大好时机，少犯一些错误。

4.1 趋势分析

趋势分析是股市分析中最重要的，也是最终的目的。所有基本分析、技术分析的目的就是为了分析趋势，把握股价未来的运行方向。在市场中获利的关键也在于认清趋势。

4.1.1 什么是趋势

孙子曰："势者，因利而制权也。"万仞山上之危石，有下落之势，潮汐汹涌，有冲击之势。事物存在的方式有运动和静止之分，静止有静止之势，运动有运动之势。在没有外力作用时，物体有保持原来运动状态的性质，这就是物体的惯性，要改变物体的运动状态（如静止变运动或运动变静止，或改变运动的方向），必须有外力作用。因此，所谓的势就是事物运动的惯性。

在股市中，所谓势，简单地说就是股价的波动。观察各种股票图形可以发现，在涨跌过程中，涨势中各次级波动的低点一底比一底高，若将过去的低点相连，大多可连成一条直线；在跌势中，各次级波动的低点一底比一底低，同样将这些低点连接起来，亦会形成一条直线。由此可以看出，股价趋势就是市场价格的运动方向。

4.1.2 股价的3种趋势分析

趋势是投资者的朋友，投资者不可逆市买卖，要顺市买卖。那么在做出买卖动作之前，首先就必须要了解和认识趋势。一般情况下，趋势按运动方向可分为下跌趋势、横向趋势和上升趋势3类，如图4-1所示。

下跌趋势：每一个起跌波浪的低点与顶点向下移动。

横向趋势：市势基本横向移动，高点与低点差不多平行。

上升趋势：顶点及低点逐步移高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



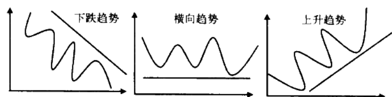


图4-1 股价的3种趋势

3种运行趋势中，上升趋势类最赚钱，因为股票每次回落低点都在不断抬高；下跌趋势类最不好操作，因为股票的每次反弹高点都在不断降低，而低点也在逐步向下移动。

4.2 趋势线与轨道线的作用

我们都知道形态的重要性，但是一个形态和未来有什么样的关系呢？这个形态之后股价会如何继续运行？在未来的某个时间，能否判断股价可能到达的价格？通过趋势线和轨道线进行分析和严格的判断，投资者能够从一个完整的形态中获悉这一形态对未来所产生的作用。

4.2.1 认识趋势线

首先来认识一下什么是趋势线，了解在K线图中如何绘制一条趋势线以及如何使用趋势线来判断股票买卖的时机，让其更好地为您的投资策略提供正确的指导与判断。

1. 什么是趋势线

所谓趋势线，就是上涨行情中两个明显反转低点的连线以及下跌行情中两个明显反转高点的连线，前者称为上升趋势线，后者称为下降趋势线。上升趋势线的功能在于显示出股价上升的支撑位，一旦股价在波动过程中跌破此线，就意味着行情可能出现反转，由涨转跌；下降趋势线的功能在于显示出股价下跌过程中回升的阻力，一旦股价在波动中向上突破此线，就意味着股价可能会止跌回涨。

2. 趋势线的画法

根据趋势的定义，我们可以画出趋势线来对走势情况进行衡量。

下降趋势线：在下降趋势中，将每次的反弹高点连成一条直线，向右下方延伸，角度较平缓，就得到下降趋势线，如图4-2所示。

水平趋势线：在股价横盘整理过程中，将每次的低点或高点相连而形成的横向延伸线即水平趋势线，如图4-3所示。水平趋势线没有明显的上升和下降趋势。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

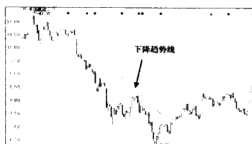


图4-2 下降趋势线



图4-3 水平趋势线

上升趋势线：在上升趋势中，将每次的调整低点连成一条直线，向右上方延伸，角度较平缓，就形成了上升趋势线，如图4-4所示。

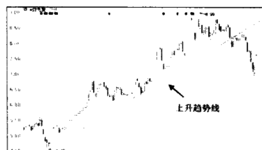


图4-4 上升趋势线

注意事项	画趋势线时的注意事项

投资者在画趋势线时需要注意以下3个方面的事项：

1）画趋势线时，应尽量先画出不同的实验性线，待股价变动一段时间后，保留经过验证能够反映波动趋势、具有分析意义的趋势线。

2）趋势线的修正。以上升趋势线的修正为例，当股价跌破上升趋势线后又迅速回到该趋势线上方时，应将原使用的低点之一与新低点相连接，即得到修正后的新上升趋势线，能更准确地反映出股价的走势。

3）趋势线不应过于陡峭，否则很容易被横向整理突破，失去分析意义。

3. 趋势线的突破——买卖时机的选择

趋势理论具有较高的准确性，在判断未来股价走势方面也具有一定的参考价值。要想灵活运用趋势把握买卖时机，需要投资者对趋势理论有较好的了解和掌握。下面将分别介绍如何从趋势的角度把握股票的买卖信号。

（1）从趋势识别买入股票的信号

买入股票的信号共有10类，下面将分别结合图示进行讲解。

1）股价原向下变动，随后穿越下跌趋势的上界线，表示将改变下跌趋势或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



反转上升，如图4-5所示。

2）股价变动呈盘局，随后穿越盘局的上界线，如图4-6所示。

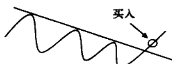


图4-5　买入信号1

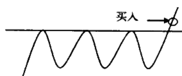


图4-6　买入信号2

3）股价随上升趋势的上界线向上变动，随后穿越上升趋势线的上界线，轨道向上倾斜，股价加速上涨，是大行情展开的前兆，如图4-7所示。

4）股价进入箱形整理中，随后穿越平行轨道线的上界线，是脱离盘局展开行情的开端，如图4-8所示。

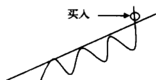


图4-7　买入信号3

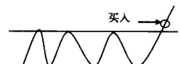


图4-8　买入信号4

5）股价变动呈对称三角形的盘局状态，随后向上界突破，如图4-9所示。

6）股价变动进入整理，轨道的上界线呈水平移动，下界线向右上方倾斜，随后穿越轨道的上界线，是有效的突破，如图4-10所示。

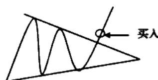


图4-9　买入信号5

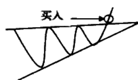


图4-10　买入信号6

7）股价变动走入收敛趋势形态的末端，并向轨道的上界线突破，加速上升，如图4-11所示。

8）在上升行情的轨道中，回档至轨道的下界线边缘，是买进抢短线的时机，如图4-12所示。

9）股价变动轨道呈发散趋势形态，回跌至轨道的下界线附近时，可抢短线，如图4-13所示。

10）股价变动轨道呈明显的W底部状态，股价突破颈线时，可短线做多，如图4-14所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

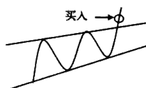


图4-11　买入信号7

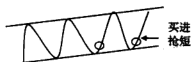


图4-12　买入信号8



图4-13　买入信号9

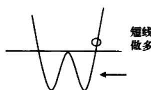


图4-14　买入信号10

（2）从趋势识别卖出股票的信号

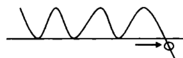
卖出股票的信号也有10类，下面将分别结合图示进行讲解。

1）股价原向上运行，随后跌破上升趋势线的下界线，表示将改变上升轨道或反转下跌，如图4-15所示。

2）股价变动呈盘局，随后跌破盘局的下界线，如图4-16所示。



图4-15　卖出信号1


图4-16　卖出信号2

3）股价随下跌趋势线的下界线向下变动，随后跌破下跌趋势线，股价加速下跌，是暴跌行情的前兆，如图4-17所示。

4）股价进入箱形整理，随后跌破平行轨道的下界线，是脱离盘局展开下跌行情的开端，如图4-18所示。



图4-17　卖出信号3

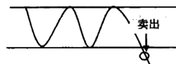


图4-18　卖出信号4

5）股价变动呈对称三角形的盘局，虽是一底比一底高，随后却向下界线突破，如图4-19所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6）股价变动进入整理期，轨道的下界线呈水平移动，上界线向右下方倾斜，随后跌破轨道的下界线，是有效的突破，如图4-20所示。

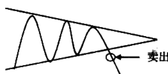


图4-19 卖出信号5

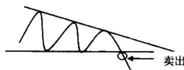


图4-20 卖出信号6

7）股价变动进入收敛趋势形态的末端，并向轨道的下界线突破，加速下跌，如图4-21所示。

8）在下跌行情中，反弹至轨道的上界线附近时，是卖出时机，如图4-22所示。

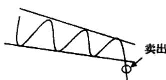


图4-21 卖出信号7

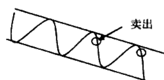


图4-22 卖出信号8

9）股价变动轨道呈发散趋势形态，反弹至轨道的上界线附近时可卖出，待下跌时补回，如图4-23所示。

10）股价变动轨道呈明显的M底部形态，股价突破颈线时可参与做空，如图4-24所示。

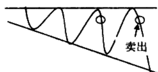


图4-23 卖出信号9

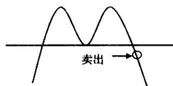


图4-24 卖出信号10

4.2.2 趋势线的平行线——轨道线

两条平行线即组成一条轨道线，轨道线和趋势线是相互合作的，先有趋势线，后有轨道线。轨道分为上升轨道和下降轨道，其作用是限制股价的变动范围。

1. 趋势线的延伸——轨道线

轨道线又称通道线或管道线，是基于趋势线的一种趋势分析线。得到趋势线后，通过第一个峰或谷可以作出这条趋势线的平行线，这条平行线就是轨道线。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

轨道线是趋势线概念的延伸，当股价沿着趋势上涨到某一价位水准时，会遇到阻力，回档至某一水准价格时又获得支撑，轨道线就在接高点的延长线及接低点的延长线之间上下来回运动。当轨道线确立后，股价就非常容易找出高低价位所在，投资人可依此判断操作股票。

2. 轨道线的画法

对应于上升趋势线与下降趋势线，轨道线分为上升轨道线和下降轨道线。

上升轨道线：得到上升趋势线后，通过一个有效的波峰作出这条趋势线的平行线，我们称这条平行线为上升轨道线，两条线即形成了上升轨道，如图4-25所示。

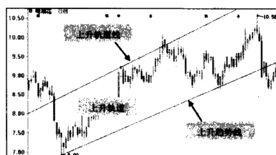


图4-25　上升轨道线

下降轨道线：得到下降趋势线后，通过一个有效的波谷作出这条趋势线的平行线，我们称这条平行线为下降轨道线，两条线即形成了下降轨道，如图4-26所示。

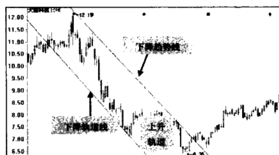


图4-26　下降轨道线

3. 轨道线的作用

轨道线的作用是限制股价的变动范围，对上面或下面的直线的突破意味着将有一个大的变化。与突破趋势线不同，对轨道线的突破并不是趋势反向的开始，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



而是趋势加速的开始。轨道线的另一个作用是提出趋势转向的警报。

1）如果股价上升穿越轨道线上限，则回档几率大。

2）如果股价下跌穿越轨道线下限，则反弹几率大。

4.3 股价震荡的方向标——支撑线与阻力线

市场上的股价在达到某一水平时，往往不再继续上涨或下跌，似乎在此价位上有一条对股价起阻拦或支撑作用的抵抗线，我们分别称之为阻力线和支撑线。支撑线和阻力线都是图形分析的重要方法，是投资者预测未来股价涨跌的界限和区间。

4.3.1 相互转化的两根线——支撑线与阻力线

将两个或两个以上的相对低点连成一条直线，即得到支撑线；将两个或两个以上的相对高点连成一条直线，即得到阻力线。其形态如图4-27所示。

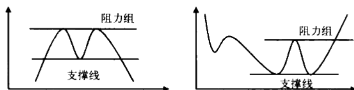


图4-27 支撑线和阻力线

支撑线和阻力线主要是从人的心理因素方面考虑的，两者的相互转化也是从心理角度方面考虑的。通常情况下，一个支撑如果被跌穿，那么这个支撑将成为阻力；同理，如果一个阻力被突破，这个阻力将成为支撑。这说明支撑和压力不是一成不变的，而是可以改变的，条件是它要被有效的、足够强大的股价变动突破。图4-28显示出了阻力线转换成支撑线，图4-29显示了支撑线转换成了阻力线。

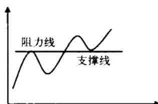


图4-28 阻力线转换成支撑线

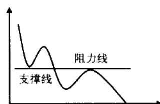


图4-29 支撑线转换成阻力线

4.3.2 二线形成的原因

一般股价在某个区域内上下波动，并且在该区域内累积了比较大的成交量，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么股价冲过或跌破该区域后，该区域自然成为股价的支撑线或阻力线。阻力线一旦被冲过，便会成为下一个跌势的支撑线；而支撑线一经跌破，便将会成为下一个涨势的阻力线。

支撑线和阻力线并不仅仅产生于成交密集区。当行情恢复到上一波大涨或大跌行情的50%左右时，便会稍加休息，即在这个区间产生一条支撑线，产生这种现象为大多数投资者的心理因素所致，这是技术上的卖出、买入价位。此外，投资者会自觉将当前股价与过去曾经出现的价格进行对比，所以阶段性的最低价位和最高价位往往也是投资者的心理支撑线和阻力线。

4.3.3 巧用支撑线与阻力线选择买卖点

支撑线起到阻止股价继续下跌的作用，而阻力线起到阻止股价继续上升的作用。利用支撑线和阻力线，投资者可判断出股票的买卖点，进而正确把握投资策略。

1. 使用支撑线选择买卖点

1）第一种情况：如果股价一碰到支撑线就反弹，您就有理由相信此时的股价接近谷底，如果买入，您必须在支撑线之下定个止损点，因为股票价格跌穿支撑线后，继续下跌的概率就大过上升的概率，如图4-30所示。

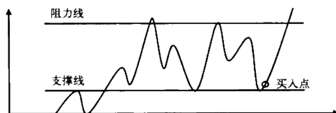


图4-30 使用支撑线判断买点

2）第二种情况：股价跌穿支撑线后即刻反弹，如图4-31所示，A点便是极好的买点。股票若能突破阻力线到达B点，则B点是更好的买入点。

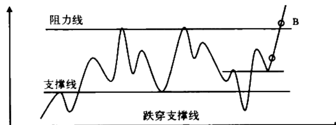


图4-31 使用支撑线判断最佳买入点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 使用阻力线选择买卖点

1）第一种情况：一旦股价突破阻力线，即可考虑入场，把止损点定在靠近阻力线的下方位置，就算亏也只能亏一些小钱，如图4-32所示。

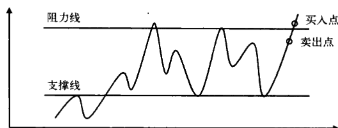


图4-32 使用阻力线判断买卖点

2）第二种情况：股票一旦穿越阻力线，正常趋势是继续上升，但如果又跌穿回头，表示股票运动不正常，早先的穿越是假信号；有时股票跌到您的止损点又马上回头，此时您可以再入场，再入场的点以上一波的高点为标准，如图4-33所示。

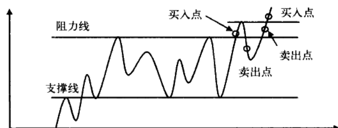


图4-33 假穿越中判断买卖点

4.4 其他趋势分析线的含义

前面介绍到的趋势线、支撑线和阻力线都属于切线，另外，切线中还包括了扇形线、速度线、甘氏线、黄金分割线和百分比线。这些都是分析股票未来价格发展走势的重要分析方法。

4.4.1 扇形线

扇形线丰富了趋势线的内容，明确地给出了趋势反转（不是局部短暂的反弹和回落）的信号。扇形原理依据了三次突破的原则。

当行情经过一段时间的上升后，价格大多数会在其区域之间涨落争持，形成一些形态。如果我们将开始上升的低点（中期性低点）和高位徘徊的各个低点分



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

别以直线连接起来，便可以画出多于一条的上升趋势线。这些趋势线像一把扇子一样，所以称为“扇形线”，如图4-34所示。

下跌时的情形也是一样，若把中期性高点与低位徘徊时的各个短期性高点分别以直线连接起来，也可以画出像扇子般散开的下降趋势线，同样也是“扇形线”，如图4-35所示。

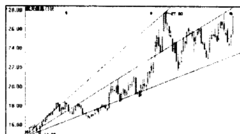


图4-34　扇形线

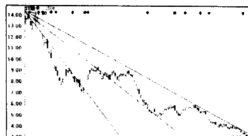


图4-35　下跌行情中的扇形线

扇形线是一个中期（或长期）性趋势的逆转信号，在升市和跌市中同样可能出现。扇形线是如何形成的呢？首先当价格突破一条维持多时、颇为陡峭的趋势线（上升或下降趋势线）时，出现一次急速的短期性变动，但价格尚不足以扭转原来的趋势，很快又维持原来的方向运行，即下跌时虽突破了下降趋势，但回升不久后又继续回落（上升时情况则相反），从而形成新的趋势线。当这条新的趋势线被突破，再经过急速的短期性变动后，又一次回复原来的趋势，形成第三条趋势线。直到第三条趋势线也告突破，原来的趋势才真正逆转过来。

赢家法则	使用扇形线进行买卖决策
在使用扇形线判断买卖点时，需注意以下两点： 1）当第二条扇形线形成时，便可预期第三条扇形线也将出现，这3条线之间的角度会十分均匀。因此当第二条扇形线突破时，不宜采取任何买卖行动，宜等待第三条扇形线的突破才能作买卖决策。 2）3条扇形线之间的角度十分接近，因此当第二条形成时，已可估计到第三条扇形线出现的位置，从而即可预测阻力（或支撑）价位。	

4.4.2　速度线

同扇形线原理一样，速度线也是用以判断趋势是否将要反转的趋势线。不过，速度线给出的是固定的直线，而扇形原理中的直线是随着股价的变动而变动的。另外，速度线又具有一些百分比线的思想。它是将每个上升或下降的幅度分成三等份进行处理，所以，有时我们又把速度线称为三分法。

速度线的绘制可分为如下所述的两步进行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一步：找到一个上升或下降过程的最高点和最低点，然后将高点和低点的垂直距离三等分。

第二步：连接高点（在下降趋势中）、0.33分界点和0.67分界点，或连接低点（在上升趋势中）、0.33和0.67分界点，得到两条直线。这两条直线就是速度线，如图4-36所示。

速度线可以用来判断趋势改变的速度，并且用以判断趋势的反转。其中最为重要的功能是判断一个趋势是被暂时突破，还是长久反转。其基本的判断原理如下所述。

1）在上升趋势的调整之中，如果向下折返的程度跌破了位于上方的2/3速度线，则表明股价冲力已尽，需要重新积聚力量才能再向新的高点冲击，此时位于下方的1/3速度线将成为新的支撑线。如图4-37所示，红点处就是跌破2/3速度线的位置。

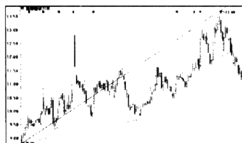


图4-36 速度线

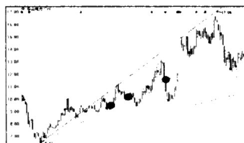


图4-37 跌破2/3速度线

2）在上升趋势的调整中，如果向下折返的程度跌破了位于下方的1/3速度线，则说明上涨趋势已结束，将反转为下跌趋势。如图4-38所示，标记点处就是跌破1/3速度线的位置。

3）在下降趋势的调整中，如果向上反弹的速度突破了位于下方的2/3速度线，则说明下跌趋势已经缓和，接着将出现技术性反弹，此时位于上方的1/3速度线将成为新的阻力线。如图4-39所示，标记点处就是突破2/3速度线的位置。

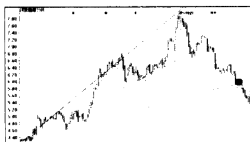


图4-38 跌破1/3速度线

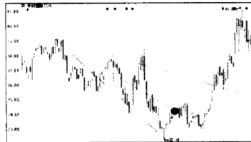


图4-39 突破2/3速度线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4）在下降趋势的调整中，如果上涨的程度突破了位于上方的1/3速度线，则说明下跌趋势已告结束，将开始新一轮上涨趋势。如图4-40所示，标记点处就是突破上方1/3速度线的位置。

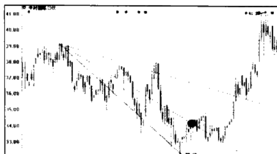


图4-40　突破1/3速度线

5）速度线一经突破，原来的支撑线和阻力线的作用将相互变换，原来的支撑线被跌穿后就会成为阻力线，而原来的阻力线被突破后就会变成支撑线，这也是符合支撑线和阻力线一般规律的，如图4-41所示。



图4-41　速度线发挥支撑线和阻力线作用

4.4.3　甘氏线

甘氏线是由William D. Gann创立的一套独特的理论，是将百分比原理和几何角度原理结合起来的产物。甘氏线是从一个点出发，依一定的角度向后画出的多条直线，所以，甘氏线也称为“角度线”。

甘氏线可通过如下所述的两步进行绘制。

第一步：首先找到一个点，如果被选到的点是高点，则画出的甘氏线为下降甘氏线；如果被选到的点是低点，则画出的甘氏线为上升甘氏线。

第二步：找到高点或低点后，将高低点连线作为1×1线，此线即为45°角位置，如图4-42所示绘制的下降甘氏线，A点为起点，B点为终点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



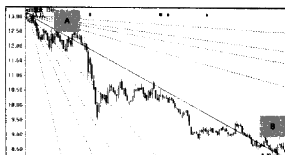


图4-42　绘制的下降甘氏线

甘氏线中的每条直线都有一定的角度，每个角度的正切或余切分别等于百分比数中的某个分数（或是百分数）。

每条直线都有支撑和阻力的功能，但最重要的是45°线、63.75°线和26.25°线。这3条直线分别对应百分比线中的50%、62.5%和37.5%百分比线。其中45°线是最重要的，如果股价穿过45°线，无论向上或向下，都将发生重大反转。一旦反转发生，价格将移动到下一条线，例如，若向上趋势反转，将移到26.25°线；若向下趋势反转，将移到63.75°。下面分别就上涨趋势和下降趋势中甘氏线起到的支撑和阻力作用进行分析。

1）在下降趋势中，当股价运行到各个角度线时，就会遇到阻力和支撑作用，如图4-43所示。

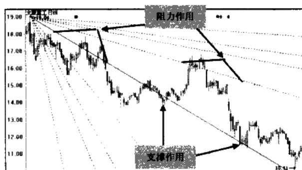


图4-43　甘氏线在下降趋势中的阻力和支撑作用

2）在上涨趋势中，当股价运行到各个角度线时，同样会遇到阻力和支撑作用，如图4-44所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

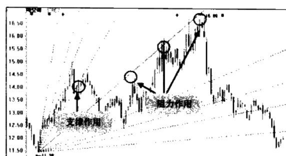


图4-44 甘氏线在上涨趋势中的阻力和支撑作用

4.4.4 黄金分割线

黄金分割线是用于提前预测上涨和下跌价格的位置以及反弹的阻力位和下跌的支撑位的价格，准确地帮助投资者找到更低的底部买进和更高的头部卖出。

黄金分割线通过利用黄金分割比率进行切线绘制而获得，在行情发生转势后，无论是止跌转升或止升转跌，以近期走势中重要的高点和低点之间的涨跌额作为计量的基数，将原涨跌幅按0.191、0.382、0.5、0.618、0.809分割为5个黄金点。股价在反转后的走势将可能在这些黄金分割点上遇到暂时的阻力或支撑。

画黄金分割线分为两种情况，第一种是股价见底回升，第二种是股价见顶回落。

1. 见底回升

如果股价正处于见底回升的阶段，可以低点为基点，选中此低点，然后向上拖动使边线对齐相应的高点，即回溯到这一跌波段的峰顶，此时系统会生成向上反弹上档阻力位的黄金分割线。

例如，哈空调以2010年7月16日11.28元的低点为基点，以2010年11月18日的16.89高点为峰顶所做的黄金分割线，其中，11.28～16.89的61.8%回调位为13.08元，而股市正好在13.08元展开新一轮的上攻，如图4-45所示。

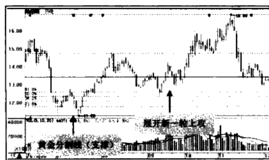


图4-45 股价见底回升时的黄金分割线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



2. 见顶回落

如果股价正处于见顶回落的阶段，可以此高点为基点，选中此高点，然后向下拖动使边线对齐相应的低点，即回溯到这一上涨波段的谷底，此时系统自动生成向下回落的黄金分割线。

例如，华电国际以2009年12月29日的高点5.22为基点，以2010年7月1日的低点3.60为谷底所做的黄金分割线，其中5.22～3.60的23.6%回调位为15.74元，展开的反攻恰好在黄金分割线遇阻回落，反映出了黄金分割线的神奇之处，如图4-46所示。

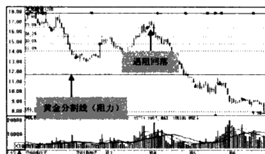


图4-46 股价见顶回落时的黄金分割线

4.4.5 百分比线

百分比线利用百分比率的原理进行分析，它可使股价前一次的涨跌过程更加直观。百分比线是将上一次行情中重要的高点和低点之间的涨跌幅按1/8、2/8、1/3、3/8、4/8、5/8、2/3、6/8、7/8、8/8的比率生成百分比线，在各比率中，2/8、4/8和6/8线最为重要，往往起到重要的支撑与阻力作用。

百分比线的绘制方法十分简单，分为两种情况，第一种是在上升行情中，第二种是在下跌行情中。

百分比线的实战运用主要体现在25%线、50%线和75%线这3条重要的百分线上，而且投资者需要根据其在上升行情和下跌行情中所起的不同作用做出不同研判。

1. 上升行情

如果股价正处于上升行情中，从一个相对低点拖曳到一个相对高点，即得到百分比线。如图4-47所示为在

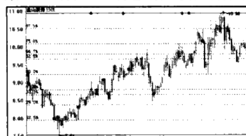


图4-47 上涨行情中百分比线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升行情中绘制的百分比线。

在上升行情中，25%线、50%线和75%线这3条重要的百分线对股价的向上运行起着不同的支撑作用。各条线的具体作用如表4-1所示。

表4-1 上升行情中各线的具体作用

线条名称	作 用
25%线	在上升趋势中，当股价经过一轮较短时间、较大涨幅的上涨后，回调整理至25%这条重要的百分比线附近区域时，股价便迅速企稳并再度向上回升，这表明股价的回调整理是一种上升行情中的强势整理，股价快速上升的趋势仍将继续
50%线	50%线是股价上升还是下降（或横盘）走势的分水岭。 在上升行情中，大部分股票在经历了一波比较大的上涨后，往往都又回调到50%线附近，然后再度上升。 • 当股价从高位回调至50%线附近便企稳上升，则表明股价的上升趋势仍将继续。 • 一旦股价没能在50%线附近企稳上升，而是选择向下突破50%这条重要的百分比线，则意味着股价的上升趋势可能将发生改变，投资者应给予足够的注意
75%线	75%线是上升行情中股价向下回调整理的最后一条支撑线，是弱势整理的回档线。 • 当股价从高位回调至75%线附近时企稳，则说明股价的上升趋势仍然存在，股价的回调整理仍属于上升行情中的正常调整。不过，这种调整属于一种弱势整理，而且，这种弱势整理持续的时间会比较长。 • 一旦股价没能在75%线处企稳，而是向下突破75%这条支撑线，则意味着股票的这轮上升趋势已经结束，股价将继续下跌，甚至会跌破起点，展开另外一轮比较大的下跌行情

2. 下跌行情

如果股价正处于下跌行情中，从一个相对高点拖曳到一个相对低点，即得到百分比线。如图4-48所示为在下跌行情中绘制的百分比线。

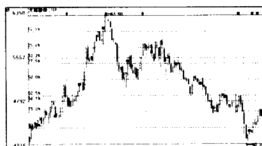


图4-48 下跌行情中的百分比线

在下跌行情中，25%线、50%线和75%线这三条重要的百分线对股价的向上反弹起着不同的压制作用。各条线的具体作用如表4-2所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



表4-2 下跌行情中各线的具体作用

线条名称	作　用
25%线	25%线是下跌行情弱势反弹的第一条阻力线。 下跌行情中，当股价经过一轮短时期的、幅度较大的下跌后，开始从底部反弹至25%这条比较重要的百分比线时，股价便又掉头向下，这表明股价的反弹是一种下跌行情中的弱势反弹，股价的下跌趋势仍将继续
50%线	50%线是判断股价反弹仍将继续还是可能夭折的一条重要参考线。 • 当股价从低位反弹至50%线附近稍加整理后便又继续向上，则表明股价的反弹行情仍将持续。 • 一旦股价没能在50%线附近反弹向上，而是没触及50%线或触及后便又向下跌破50%这条重要的阻力线，则意味着股价的反弹行情即将结束，投资者应给予足够注意
75%线	75%线是判断股价强势反弹行情即将结束还是行情已经反转的一条重要参考线。 • 下跌行情中，当股价经过一轮短时期幅度较大的下跌后，强势反弹到75%这条百分比线附近区域时，股价又重新掉头向下，则表明这种强势反弹行情即将结束，股价将重新下跌或横向水平运动。 • 一旦股价反弹越过并站稳75%这条百分比线后继续向上运行，则意味着反弹行情可能开始演变为反转行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 5 章

与K线遥相呼应的技术指标

5.1 反映股票走势状态的技术指标
5.2 常用技术指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



技术指标是股价波动过程中错综复杂的因素的集中体现形式，是股市运行特征的外在表露。就同温度、湿度、风向和气压等指标能够反映天气形势特点一样，技术指标也是对股市中各种走势特点的量化反映。综合运用各种技术指标，可以更准确地把握股市的运行规律，从而对市场的走势做出较为科学的分析预测。

5.1 反映股票走势状态的技术指标

股票价格指数和平均数仅仅为投资者提供了一种衡量股票价格变动历史的工具，投资者其实更关心如何预测股票价格的未来趋势以及买卖股票的适当时机。技术指标就是这样一个通过数理统计方法，并运用一些复杂的计算公式，帮助投资者判断股价未来走势的分析方法。

5.1.1 技术指标的由来

在股票交易的时候，很多人都会用技术指标作为参考依据，但是很多人并不真正了解指标的由来。其实简单地说，技术指标是运用经济上的数理统计原理，将一段时间汇率的变化数值通过一定的公式计算，演变成各种指标参数，利用这些参数并由此而绘制成的图形，帮助投资者去观测股票市场上的信号，分析市场价格的变化形态，研究市场买卖双方的力量对比，从而预测未来的价格走向。

在利用指标交易的过程中，很多人经常会发现价格与量的变化很大也很快，若要记录价格运动的轨迹以及能量转化的过程，就需要技术指标。因为技术指标会起到一定的稳定记录的作用，同时这也为我们研判未来趋势提供很大的帮助。

5.1.2 指标分析常用法则

早期的技术指标分析只是单纯的图表解析，也就是透过市场行为所构成的图表形态，来推测未来的股价变动趋势。但因这种方法在实际运用上易受个人主观意识的影响，而有不同的判断。为减少图表判断的主观性，市场逐渐发展出一些可运用数据计算的方式，来辅助个人对图形形态的知觉与辨认，使分析更具客观性。投资者在进行技术指标分析时，需要了解其常用的4大法则，即指标背离、指标交叉、指标极端值及指标转折和盲点。

1. 指标背离

指标背离是使用技术指标分析时最为重要的一点，指技术指标曲线的波动方向与价格曲线的趋势方向不一致。实际的背离有顶背离和底背离两种表现形式。

顶背离：顶背离是指价格创新高而指标没有创新高，如图5-1所示。

底背离：底背离是指价格创新低而指标没有创新低，如图5-2所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

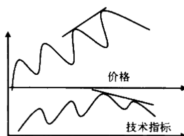


图5-1 顶背离

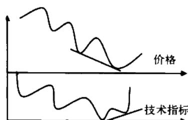


图5-2 底背离

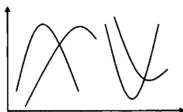
2. 指标交叉

指标交叉是指技术指标图形中的两条曲线发生了相交现象。一般分如下所述的两种情况。

1）同一个技术指标不同参数的两条曲线之间的交叉，常说的黄金交叉和死亡交叉就属于这一类，如图5-3所示。

2）技术指标曲线与固定的水平直线之间的交叉，如图5-4所示。水平直线通常是横坐标轴，横坐标轴是技术指标取值正负的分界线，技术指标与横坐标轴的交叉表示技术指标由正变负或由负变正。

赢家法则	技术指标的形态
技术指标的形态是指技术指标曲线的波动过程中出现了形态理论中所介绍的反转形态。在实际使用中，出现的技术指标形态主要有双重顶、双重底、头肩顶和头肩底。有时还可以将技术指标曲线看成价格曲线，可以根据形态使用支撑线和阻力线。	


图5-3 两条曲线的交叉

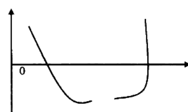


图5-4 与水平轴的交叉

技术指标的交叉表明多空双方力量对比发生了改变，至少说明原来的力量对比受到了“挑战”。

3. 指标极端值

指标取极端值是指技术指标的取值极其大或极其小，技术术语上将这样的情况称为技术指标进入“超买区和超卖区”。大多数技术指标的“初衷”是用一个数字描述市场的某个方面的特征，如果技术指标值的数字太大或太小，就说明市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



场的某个方面已经达到了极端的地步，应该引起注意。如图5-5所示为在KDJ指标中标注极大值和极小值。

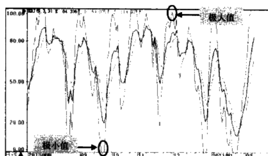


图5-5　KDJ指标中的极端值

4. 指标转折和盲点

指标转折是指技术指标曲线在高位或低位调头。有时，这种调头表明前面过于极端的行动已经走到了尽头，或者暂时遇到了"麻烦"；有时，这种调头表明一个趋势将要结束，而另一个趋势将要开始。如图5-6所示为股价要从底部开始反转上涨时，MACD指标也发生转折，从底部开始回升。

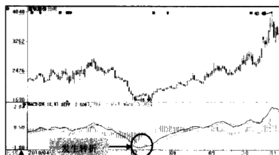


图5-6　指标转折

那么什么是技术指标的盲点呢？技术指标在大部分时间都是无能为力的，也就是说，在大部分时间里，技术指标都不能发出买入或卖出的信号。这是因为在大部分时间技术指标处于"盲"的状态，只有在很少的时候，技术指标才能"看清"市场，发出信号。"每天都期待技术指标为我们提供有用的信息"是对技术指标的误解，也是极其有害的。如果没有认识到这一点，在使用技术指标的时候就会不断地犯错误。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2 常用技术指标

在股市分析中，会涉及许多常用的技术指标，如果将它们分为类，可分为趋向指标、反趋向指标和其他常用指标3种。本节简单介绍一些常用的技术指标。

5.2.1 趋向指标

趋向指标又称动向指标，其基本原理是通过分析股价在上升及下跌过程中的均衡，即供需关系受价格的变动由均衡到失衡的循环过程，从而提供对趋势判断的依据。常用的趋向指标有MA指标、MACD指标、Tower指标和SAR指标。

1. MA指标

MA指标，即移动平均线指标。移动平均线具有趋势的特征，它比较平稳，不像日K线那样起起落落的震荡。移动平均线是一种趋势的追踪工具，便于识别趋势是否已经终结或反转，新的趋势是否正在形成。

根据时间的长短，移动平均线可分为短期、中期、长期几种，短期移动平均线又可分为3日、5日（周线）、10日（半月线）等数种，中期移动平均线有20日（月线）、30日、60日（季线）等数种，长期移动平均线一般都是以120日（半年）、150日、200日、250日（年线）为计算时间。综合观察长、中、短期移动平均线，可以研判市场的多重倾向。

默认情况下，系统在K线图上绘制收盘价的5日、10日、20日、30日、60日、120日移动平均线，如图5-7所示。

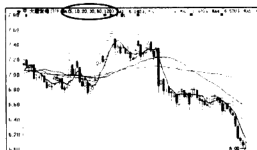


图5-7 默认K线图上的移动平均线

那么在K线图中的均线对股市的变化或预测有着怎么的作用呢？其实移动平均线主要有如下3点比较重要的作用。

（1）揭示股价的趋势

移动平均线最主要的功能是揭示股价波动的方向，是人们判断大盘和个股处

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



于上升趋势还是下降趋势的最好工具。

判断的方法：均线向下，则趋势向淡；均线向上，则趋势向好。短期均线反映短期趋势的好坏，中期均线反映中期趋势的好坏，长期均线反映长期趋势的好坏，如图5-8所示

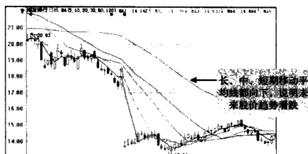


图5-8 移动平均线可揭示股价趋势

（2）揭示当前市场的平均成本

当股价跌破30日移动平均线时，则说明在这一个月内买进股票的投资者全部被套；如果股价跌破年线，就说明这一年买进股票的投资者全部被套。

如图5-9所示，当白云机场股价跌破20日均线时，说明这半个月内买进白云机场股票的投资者都被套了。

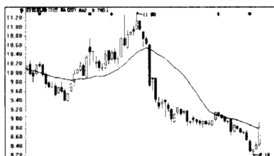


图5-9 移动平均线可揭示当前市场的平均成

（3）移动平均线有助涨助跌的作用

在多头、空头市场中，移动平均线朝上或朝下移动，通常会持续几个星期或几个月之后才会发生反转改朝另一个方向移动。因此，在股价的上升趋势中，可以将移动平均线看做是多头的防线，具有助涨的作用；而在股价下跌趋势中，可以将移动平均线看做是空头的防线，具有助跌的作用，如图5-10所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

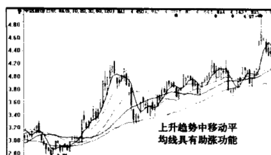


图5-10 移动平均线有助涨助跌的作用

2. MACD指标

MACD指标即为指数平滑异同移动平均线，也叫指数差离指标，它是用来分析、研究股市中长趋势的指标，是移动平均线原理的进一步发展。

MACD的原理是运用短期（快速）和长期（慢速）移动平均线聚合和分散的征兆加以双重平滑运算，用来判断买进与卖出的时机。

MACD主要由DIFF线、DEA线MACD构成，如图5-11所示。

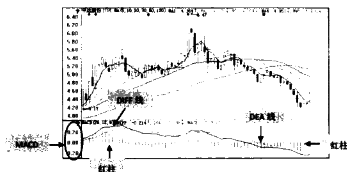


图5-11 MACD指标

那么使用MACD在实际操作中到底有什么用处呢？下面总结了几点利用MACD指标判断买卖信号的原则。

1）当DIFF线由下向上突破DEA线，形成黄金交叉，即白色的DIFF线上穿黄色的DEA线形成交叉，同时绿柱线缩短，则为买入信号。如图5-12所示。

2）当DIFF线由上向下突破DEA线，形成死亡交叉，即白色的DIFF线下穿黄色的DEA线形成交叉，同时红柱线缩短，则为卖出信号，如图5-13所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



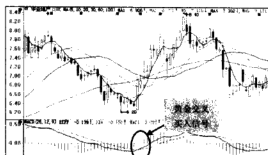


图5-12　黄金交叉买入信号

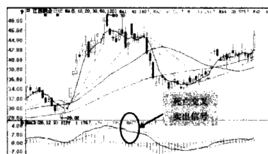


图5-13　死亡交叉卖出信号

3）当股价指数逐波升高，而DIFF线及DEA线不是同步上升，而是逐波下降，与股价走势形成顶背离时，预示股价即将下跌。如果此时出现DIFF线两次由上向下穿过DEA线，形成两次死亡交叉，则预示股价将大幅下跌，如图5-14所示。

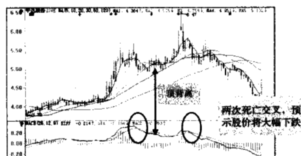


图5-14　MACD指标中的顶背离

4）当股价指数逐波下行，而DIFF线及DEA线不是同步下降，而是逐波上升，与股价走势形成底背离，预示着股价即将上涨。如果此时出现DIFF线两次向上穿过DEA线，形成两次黄金交叉，则预示股价即将大幅度上涨，如图5-15所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

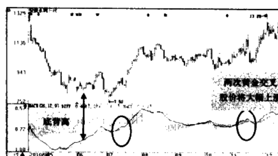


图5-15 MACD指标中的底背离

3. Tower指标

Tower，即宝塔线，所谓宝塔线，即以白（或红）黑（或绿）的实体棒线来划分股价的涨跌，及研判其涨跌趋势的一种线路，将多空之间拼杀的过程与力量的转变表现在图中，并且显示适当的买进与卖出时机的一种工具。它一般只以每日收盘价作为唯一的取值参数，过滤了K线图中很多庄家的骗线。从某种意义来讲，只要股价趋势是上涨的，宝塔线会一直保持红的实体向上。

由于选用的图表周期不同，宝塔线指标包括日宝塔线指标、周宝塔线指标、月宝塔线指标和年宝塔线指标以及分钟宝塔线指标等很多种类型。经常被用于股市研判的是日宝塔线指标和周宝塔线指标，如图5-16所示，K线图的下方即显示了日宝塔线指标，可以看出其形状与点状图类似。

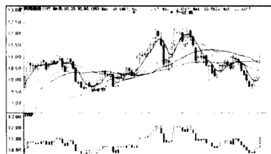


图5-16 宝塔线指标

注意事项	宝塔线的基本原理
宝塔线指标以不同颜色的棒线来区分股价（或指数）的涨跌。它以收盘价（或收盘指数）作为参照，当股价上涨时，为红线（或白线），当股价下跌时，画为绿线（或黑线），主要通过棒线翻红或翻绿的变化情况来研判股价未来的涨跌趋势。	

那么宝塔线在实际股市分析中到底有什么用处呢？投资者其实可以结合使用宝塔线与K线来研判股市的未来走势，并采取适当的买卖动作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1）当股价在底部横盘很久后，突然出现一根实体很长的向上突破大阳线时，如果宝塔线也出现实体较长的向上白棒线，说明股价的涨势开始确立，投资者可以及时买进股票，如图5-17所示。

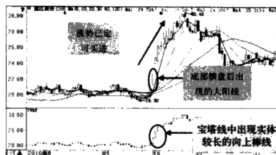


图5-17　横盘后出现的涨势可买进

2）当股价在中长期上升途中，股价的K线出现小阴大阳相互交替的向上态势时，只要宝塔线一直维持白色棒线的状态，说明股价涨势强势，投资者应坚持一路持股待涨，如图5-18所示。

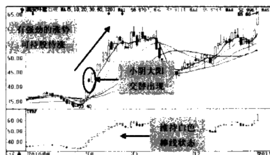


图5-18　涨势强势需持股待涨

3）当股价在中长期下降途中，股价的K线出现大阴小阳相互交替的向下态势时，只要宝塔线一直维持黑色棒线的状态，说明股价跌势绵绵，投资者应坚决一路持币观望，如图5-19所示。

4）当股价经过一段时间的幅度较大的上涨行情后，如果股价的K线在高位出现一根实体较长向下突破的阴线后，宝塔线也出现一根实体较长的向下黑棒线，则说明股价的跌势已经开始，投资者应及时卖出股票，如图5-20所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

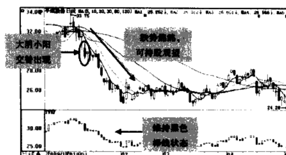


图5-19　跌势绵绵需持股观望

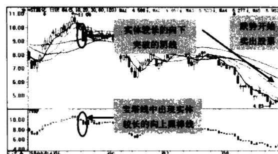


图5-20　跌势开始可卖出股票

4. SAR指标

SAR指标即抛物线转向指标，也称停损指标，是利用抛物线方式，随时调整停损点位置以观察买卖点的一种技术分析指标。由于停损点以弧形的方式移动，故称之为抛物线转向指标。该指标是一种简单易学、比较准确的中短期技术分析工具，图5-21即在日K线中显示了SAR指标。

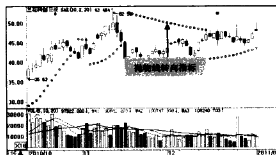


图5-21　SAR指标

与其他技术指标相比，SAR指标为一般投资者对行情进行研判提供了相当大的帮助作用，具体表现如下所述。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1）当股价从SAR曲线下方开始向上突破SAR曲线时，为买入信号，预示着股价新一轮的上升行情可能展开，投资者应迅速及时地买进股票，如图5-22所示。

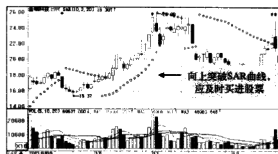


图5-22 股价向上突破SAR曲线应及时买进股票

2）当股价向上突破SAR曲线后继续向上运动，而SAR曲线也同时向上运动时，表明股价的上涨趋势已经形成，SAR曲线对股价构成强劲的支撑，投资者应坚决持股待涨或逢低加码买进股票，如图5-23所示。

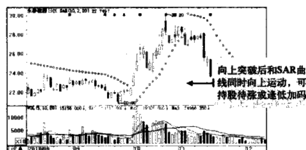


图5-23 股价突破SAR曲线后与SAR同时向上运动

3）当股价从SAR曲线上方开始向下突破SAR曲线时，为卖出信号，预示着股价新一轮的下跌行情可能展开，投资者应迅速及时地卖出股票，如图5-24所示。

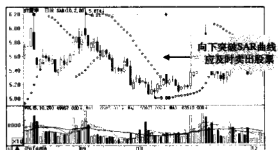


图5-24 股价向下突破SAR曲线应及时卖出股票



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4）当股价向下突破SAR曲线后继续向下运动，而SAR曲线也同时向下运动时，表明股价的下跌趋势已经形成，SAR曲线对股价构成巨大的压力，投资者应坚决持币观望或逢高减磅，如图5-25所示。

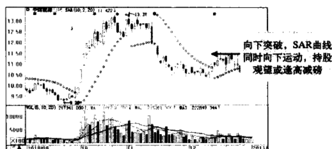


图5-25　股价突破SAR曲线后与SAR同时向下运动

5.2.2　反趋向指标

反趋向指标与趋向指标是一组相反的指标，常用的反趋向指标有KDJ指标、RSI指标、BIAS指标和W%R指标。下面对这些指标进行详细的介绍。

1. KDJ指标

KDJ指标即为随机指标，它通过计算一定时间内的最高、最低和收市价间的波幅，来反映价格走势的强弱及超买超卖的状态。KDJ指标主要由三条曲线组成，分别为K线、D线和J线，如图5-26所示为在K线图下方显示的KDJ指标。

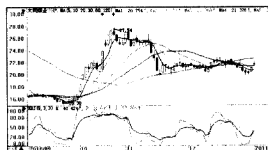


图5-26　KDJ指标

KDJ指标在预测短期股市走势的功能方面比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，比接下来要介绍的相对强弱指标RSI更敏感。在实战中，通过其判断买卖点的具体法则如下。

1）K值在80以上、D值在70以上为超买的一般标准，K值在20以下、D值在30以下为超卖的一般标准，如图5-27所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



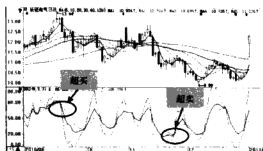


图5-27　使用K值和D值判断

2）当K值大于D值时，尤其是经过一段长期的跌势后，K值从下方自上突破D值时是买进的信号。反之，当D值大于K值，尤其经过一段长期的升势后，K值从上方向下突破D值时，是卖出信号，如图5-28所示。

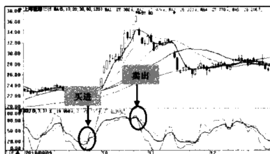


图5-28　使用K值和D值判断买进和卖出

赢家法则	使用K线和D线判断超买和超卖的值
K线和D线交叉突破在80或20左右较为准确，如果这类交叉突破在50左右，走势又陷入盘局时，买卖信号可视为无效。	

3）J线大于100时为超买，小于10为超卖，如图5-29所示。

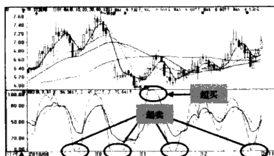


图5-29　使用J值判断超买超卖



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4）当K值和D值上升或下跌的速度减弱，倾斜度趋于平缓时，是短期转势的预警信号，如图5-30所示。

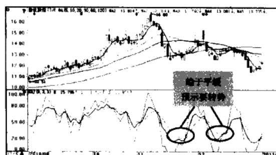


图5-30　使用K值和D值判断短期转势

2. RSI指标

RSI指标即相对强弱指标，是一种动能指标，用来衡量特定时期内（通常为14期）股价上涨收盘价与下跌收盘价之间的比率，从而帮助投资者探测出市场买卖的意向和实力，进而做出未来市场的走势判断。

RSI指标主要由3条曲线组成，分别为RSI1线、RSI2线和RSI3线，它们的分析周期分别是6天、12天和24天。其中RSI1为快速指标，相对于RSI1，RSI2和RSI3为慢速指标。如图5-31所示为在K线图下方显示RSI指标。

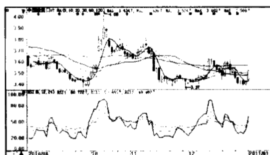


图5-31　RSI指标

RSI指标主要是以数字计算的方法求出买卖双方的力量对比。比如100人面对一件商品，如果50以上的人要买，则商品价格必然上涨；反之，如果50以上的人竞相卖出，则价格自然下跌。那么，使用RSI指标如何帮助投资者判断买卖信号呢？这里有以下几条原则可供参考。

1）快速RSI从下往上突破慢速RSI时，叫做RSI金叉，为买进时机，如图5-32所示。

2）RSI<30时为超卖状态，若出现W底形态，则为买进机会，如图5-32所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



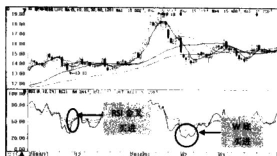


图5-32　使用RSI判断买进时机

3）快速RSI从上往下跌破慢速RSI时，叫做RSI死叉，为卖出时机，如图5-33所示。

4）RSI>70时为超买状态，若出现M顶部形态，则为卖出机会，如图5-33所示。

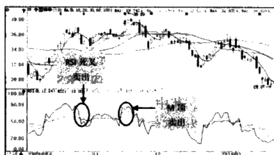


图5-33　使用RSI判断卖出时机

3. BIAS指标

BIAS指标即乖离率，可简称Y值，该指标主要通过测算股价在波动过程中与移动平均线出现偏离的程度，从而得出股价在剧烈波动时因偏离移动平均趋势而造成的可能的回档或反弹，以及股价在正常波动范围内移动而形成继续原有态势的可信度。

BIAS指标主要由3条曲线组成，分别为BIAS1线、BIAS2线和BIAS3线，它们的分析周期分别是6天、12天和24天，如图5-34所示。

BIAS指标主要用来预警股价的暴涨暴跌引发的行情逆转，当股价在上方远离移动平均线时，就可以卖出；当股价在下方远离移动平均线时，就可以买进。投资者可以使用不同时期（一般取短、中、长）的BIAS曲线来研判股市未来的走势，其具体应用原则主要有以下几点。

1）当短、中、长期BIAS曲线始终围绕着0度线，并在一定的狭小范围内上下运动时，说明股价是处于盘整格局中，此时投资者应以观望为主，如图5-35所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-34 BIAS指标

2）当短、中、长期BIAS曲线开始摆脱前期窄幅盘整的区间，并同时向上快速运动时，说明股价已经进入短线强势拉升行情，投资者应坚决持股待涨，如图5-35所示。

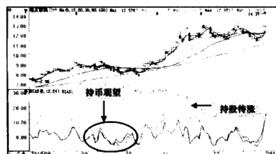


图5-35 使用短、中、长期BIAS曲线判断观望或待涨状态

3）当短期BIAS曲线开始在底部向上突破长期BIAS曲线时，说明股价的弱势盘整格局可能被打破，股价短期将向上运动，投资者可以考虑少量长线建仓。

4）当短期BIAS曲线向上突破长期BIAS曲线并迅速向上运动，同时中期BIAS曲线也向上突破长期BIAS曲线，说明股价的中长期上涨行情已经开始，投资者可以加大买入股票的力度。

5）当短期BIAS曲线经过一段快速向上运动的过程后开始在高位向下掉头，说明股价短期上涨过快，将开始短线调整，投资者可以短线卖出股票，如图5-36所示。

6）当中期BIAS曲线也开始在高位向下掉头时，说明股价的短期上涨行情可能结束，投资者应中线卖出股票。

7）当长期BIAS曲线也开始在高位向下掉头时，说明股价的中短期上涨行情已经结束，投资者应全部清仓离场。

8）当中、长期BIAS曲线从高位同时向下运动时，说明股价的下跌趋势已经

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成，投资者应坚决持币观望，如图5-37所示。

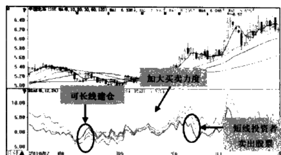


图5-36 使用短、中、长期BIAS的交叉判断买卖股票时机

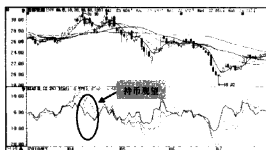


图5-37 中、长期BIAS曲线都向下运动应持币观望

4. W%R指标

W%R指标又叫做威廉超买超卖指标，该指标主要用于研究股价的波动，通过分析股价波动变化中的峰与谷预测买卖时机。它利用震荡点来反映市场的超买超卖现象，可以预测循期内的高点与低点，从而显示出有效的买卖信号。

W%R指标主要由两条曲线构成，分别为WR1和WR2，它们的周期分别为14天和20天。如图5-38中所示为在K线图下方显示的W%R指标。

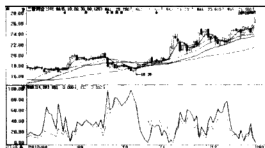


图5-38 W%R指标



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

W%R指标是用来分析市场短期行情走势的技术指示，它的应用法则主要有以下几条。

1）W%R的值由80以下向上突破80时，应立即买进。对于80这条横线水准，投资者将其称为买进线，如图5-38所示。

2）当W%R的值由20以上向下跌破20时，应立即卖出。对于20这条横线水准，投资者将其称为卖出线，如图5-39所示。

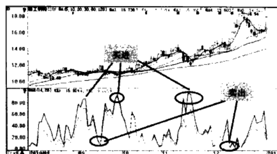


图5-39 根据W%R的值判断买进和卖出

3）当W%R从超卖区或超买区向下或向上运动时，表示行情趋势可能转向。一般情况下，当W%R值向下跌破50中轴线时，市场由弱转强，是买进信号；相反，当W%R值从超买区向上攀升，突破50中轴线，可以确认强势转弱，是卖出信号，如图5-40所示。

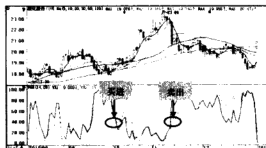


图5-40 使用W%R指标判断行情转势

5.2.3 其他常用指标

除了上述趋向指标和反趋向指标外，还有一些其他常用指标，如能量指标、大盘指标、量价指标和压力、支撑指标等。

1. 能量指标——心理线指标PSY

心理线指标建立在研究人心理趋向基础上，将某段时间内投资者倾向买方还

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



是卖方的心理与事实转化为数值，形成人气指标，作为买卖股票的参数。如图5-41所示为在K线图中下方显示的PSY指标。

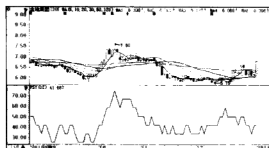


图5-41 心理指标PSY

心理线PSY指标是股市技术中的一种中短期的研判指标，主要反映市场上投资者的心理超买或超卖。它适用于判断大势，也可以用来研判个股行情。它对投资者的心理承受能力及市场上人气的兴衰有着比较重要的衡量作用，是股市技术分析中一种反映市场能量的辅助指标。

那么，使用PSY指标如何观察出股市的超买超卖现象呢？如何使用PSY指标来指引投资者的操作呢？这里列出几种情况，供投资者参考。

1）在盘整局面中，PSY指标的值应该在以50为中心的附近区域，上下限一般定为25和75，说明多空双方基本处于平衡状态。如果PSY超出了这个平衡状态，就是PSY指标的超买超卖，如图5-42所示。

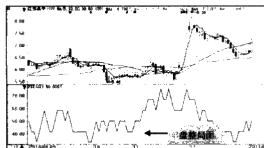


图5-42 盘整局面

2）PSY值大于50为PSY指标的多方区域，说明N日内上涨的天数大于下跌的天数，多方占主导地位，投资者可持股待涨，如图5-43所示。

3）PSY值小于50为PSY指标的空方区域，说明N日内上涨的天数小于下跌的天数，空方占主导地位，投资者应持股观望，如图5-43所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

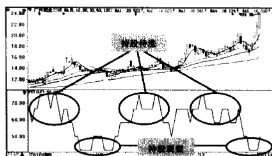


图5-43　PSY大于或小于50时的操作

2. 量价指标——能量潮指标OBV

OBV指标将成交量予以数量化，制成趋势线，配合股价趋势线，从价格的变动及成交量的增减关系，推测市场气氛。OBV的理论基础是市场价格的变化必须有成交量配合，价格升降而成交量不相应升降，则市场价格的变动难以继续。

OBV指标主要由一条曲线构成，如图5-44所示，可以看出OBV指标以N字形为波动单位，并且由许多N形波构成OBV曲线图。一浪高于一浪的N形波，称为“上升潮”，上升潮中的下跌回落则称为“跌潮”。

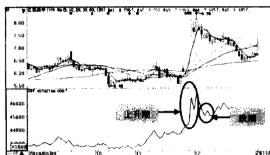


图5-44　OBV指标

在实战中，OBV指标具体有什么作用呢？这里分两种情况判断股市后市的情况。

1）当OBV线连续形成N字形上涨状态时，则上涨的股价将要出现反转，如图5-45所示。

2）当OBV线连续小N字形上涨时，又出现大N字形上涨状态，则行情随时可能出现反转，如图5-45所示。

3）OBV线的走向与股价曲线产生“反向背离”时，说明当时的走势是虚假的，不管当时股价是上涨还是下跌，都随时有反转的可能，需要格外留心。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



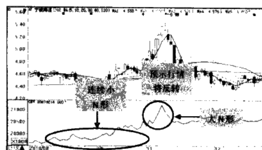


图5-45　预示行情的反转

4）OBV线如果持续一个月以上横向移动后突然上冲，预示大行情随时可能发生。如果OBV经过长达一个月的横盘突然上冲，在成交量的配合下，股价将一路上扬，如图5-46所示。

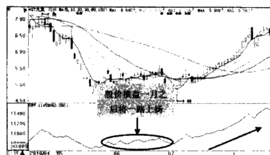


图5-46　横盘之后的一路上扬

3. 压力、支撑指标——布林带指标BOLL

BOLL指标通过计算股价的“标准差”，再求出股价的“信赖区间”，从而确定股价的波动范围及未来走势，利用波带来显示股价的风险、安全的高低价位。

BOLL指标在K线图中共显示3条曲线，其中UPPER和LOWER线为压力线和支撑线，而在两条线之间的MID线为股价平均线。这3条线也称为上轨线、中轨线和下轨线，如图5-47所示。

股价游走在“上限”和“下限”的带状区间内，当股价涨跌幅度加大时，带状区会变宽；涨跌幅度缩小时，带状区会变窄。布林线的三条曲线的变化将形成一个个“喇叭口”，所谓 “喇叭口”是指在股价运行的过程中，布林线的上轨线和下轨线分别从两个相反的方向与中轨线大幅扩张或靠拢而形成的类似于喇叭口的特殊形状。根据布林线上轨线和下轨线运行方向和所处的位置不同，我们又可以将“喇叭口”分为开口型喇叭口、收口型喇叭口和紧口型喇叭口3种。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

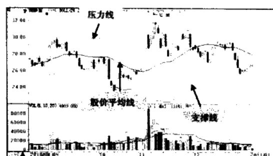


图5-47 BOLL指标

（1）开口型喇叭口

开口型喇叭口形态常出现在股票短期内暴涨行情的初期，如图5-47所示。它是股价经过长时间的低位横盘筑底后，面临着向上变盘时所出现的一种走势，预示着多头力量逐渐强大而空头力量逐步衰竭，股价将处于短期大幅拉升的行情。

（2）收口型喇叭口

收口型喇叭口形态常出现在股票暴跌行情的初期，如图5-48所示。其形态的形成虽然对成交量没有要求，但也必须具备一个条件，即股价经过前期大幅的短线拉升。拉升的幅度越大，上下轨之间的距离越大，则未来下跌的幅度越大。

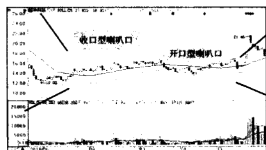


图5-48 开口型和收口型喇叭口

（3）紧口型喇叭口

紧口型喇叭口形态出现在股价大幅下跌的末期，形成于股价经过较长时间的大幅下跌后，成交极度萎缩，上下轨线之间的距离越来越小的时候，如图5-49所示。当紧口型喇叭口出现后，投资者既可以观望等待，也可以少量建仓。

4. 大盘指标——超买超卖指标OBOS

OBOS指标是一种专门研究股票中长期走势的分析工具。它主要是利用统计原理来测量股市气势的方法，计算一定时期内市场涨、跌股票的数量之间的相关差异性，分析整个市场买卖气势的强弱，以及未来大趋势走向如何，从而使股市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

潜在的趋势清楚地表现出来。

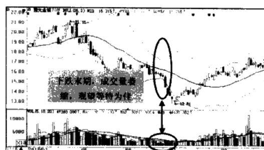


图5-49 紧口型喇叭口

OBOS指标只能用于指数分析中，图5-50中显示了在上证指数中显示的OBOS指标。

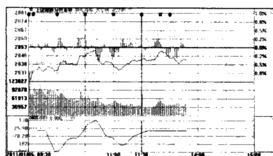


图5-50 OBOS指标

OBOS指标反映的是股市的大趋势，对个股的走势不提出明确的结论，因此，在应用时只可将其作为大势参考指标。对于OBOS指标的具体应用有以下几种情况。

1）OBOS的数值可为正数，亦可为负数。当OBOS为正数时，市场处于上涨行情，反之为下跌行情，如图5-51所示。

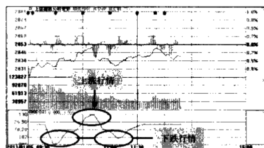


图5-51 使用OBOS指标判断上涨或下跌行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2）当OBOS达到一定正数值时，大势处于超买阶段，可选择时机卖出；反之，当OBOS达到一定负数值时，大势处于超卖阶段，可选择时机买进。OBOS的超买和超卖的指标趋于，因市场上市的总股只多寡而变，如图5-52所示。

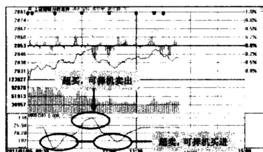


图5-52　使用OBOS指标判断超买超卖

3）OBOS走势与股价指数相背离时，需注意大势反转迹象。

4）OBOS可采用形态原理对其进行研判，当OBOS在高档区走出M头或在低档区走出W底时，可按形态原理作出买进或卖出的抉择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 6 章

股市经典分析理论

6.1 基本面分析理论
6.2 技术分析理论
6.3 量价理论

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在变幻莫测的股市中，没有一套正确的技术分析方法去指导实战操作，要想获得真正的成功是万万不能的。经典股市理论是股市200多年发展出来的记录股价走势和趋势的理论，是每个进入股市的投资者都想了解的基本知识，其根本立足点是以史为鉴，是从过去发生了什么来推断市场正在或者将要发生什么。本章主要为读者介绍3个方面的分析理论，即基本面分析理论、技术分析理论和量价理论。

6.1 基本面分析理论

投资者进入证券市场后，在进行股票交易前，通常都需要进行一定的投资分析，然后才能决定是否买入股票，买入哪类股票。对股票进行分析的方法有很多种，基本面分析就是其中的一种。所谓基本面分析，是对宏观经济运行态势和上市公司基本情况进行分析的一种方法。

基本面分析主要通过对宏观经济，以及对具体的上市公司的基本资料进行分析，以判断大盘、行业或公司股价的走势，作为投资者进行交易的一个参考。

6.1.1 宏观面分析

从长期来看，股票市场的走势是由国家经济发展水平和经济景气状况所决定的，股票市场价格波动也在很大程度上反映了宏观经济状况的变化。因此，投资者在操作股票之前，应首先对宏观经济进行分析，决定是买入还是卖出。本节将介绍部分宏观经济分析中要用到的指标。

1. 经济政策

经济政策是影响股市的重要因素之一。主要的经济政策包括货币政策以及财政政策，国家对这两个政策进行调控，势必对股市产生影响。

（1）货币政策对股市的影响

货币政策是政府调控宏观经济的基本手段之一。宽松的货币政策会扩大社会上货币的供给总量，对经济发展和证券市场交易有积极影响，通常会带动股价的上升；紧缩的货币政策则相反，它会减少社会上货币的供给总量，不利于经济发展，不利于证券市场的活跃和发展，将带动股价的下跌，如图6-1所示。

（2）财政政策对股市的影响

财政政策是政府调控宏观经济的另一种基本手段，主要包括税收和国债两个方面。一般来讲，税征得越多，投资者用于购买股票的资金越少，所以高税率会对股市产生消极的影响；相反，低税率或适当的减免税则可以刺激企业或个人的投资，会对股市产生积极影响。另外，若国债利率水平提高，投资者就会把资金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



投放到既安全收益又高的国债上，会对股市产生消极影响，导致股价下跌，如图6-2所示。

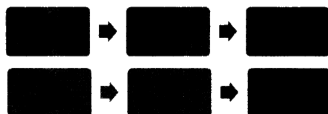


图6-1　货币政策对股市的影响

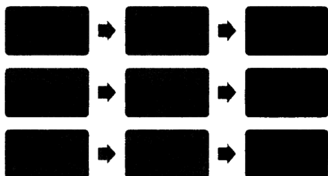


图6-2　财政政策对股市的影响

2. 经济指标

经济指标用于反映一定社会经济现象数量方面的名称及其数量，其对股市的影响主要体现在物价变动、利率变动、通货膨胀和汇率4个方面。

（1）物价变动对股市的影响

普通商品价格变动对股票市场有着重要的影响。一般情况下，物价上涨，股价上涨；物价下跌，股价也下跌，如图6-3所示。



图6-3　物价变动对股市的影响

（2）利率变动对股市的影响

在金融因素中，利率水准的变动对股市行情的影响最为直接和迅速。一般来说，利率下降时，股票的价格就上涨；利率上升时，股票的价格就会下跌，如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6-4所示。

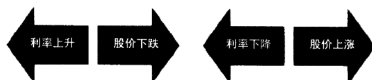


图6-4 利率变动对股市的影响

（3）通货膨胀对股市的影响

通货膨胀是影响股票市场以及股价的一个重要的宏观经济因素。这一因素对股票市场的影响比较复杂，它既有刺激股票市场的作用，又有压抑股票市场的作用。通货膨胀主要是过多地增加货币供应量造成的，货币供应量与股价一般呈正比关系，如图6-5所示。



图6-5 通货膨胀对股市的影响

（4）汇率对股市的影响

外汇行情与股价有密切的联系。一般来说，如果一国的货币实行升值的基本方针，股价便会上涨，一旦其货币贬值，股价即随之下跌。所以外汇的行情会带给股市很大的影响，如图6-6所示。



图6-6 汇率对股市的影响

3. 经济周期

在影响股价变动的市场因素中，宏观经济周期的变动，或称景气的变动，是最重要的因素之一。它对企业营运及股价的影响极大，是股市的大行情，因此经济周期与股价的关联性是投资者不能忽视的。

经济周期包括衰退、危机、复苏和繁荣4个阶段，一般说来，在经济衰退时期，股票价格会逐渐下跌；到危机时期，股价跌至最低点；而经济复苏开始时，股价又会逐步上升；到繁荣时，股价则上涨至最高点，如图6-7所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





图6-7 经济周期对股市的影响

6.1.2 上市公司分析

若想要购买一只股票，首先就必须了解发行该股票的上市公司的背景，了解其各方面的信息，越详细越好，因为影响股票股价的内在因素就是上市公司。

1. 所属行业

行业是指作为现代社会中基础经济单位的企业，由于其劳动对象或生产运动方法的不同，以及生产的产品或所供给劳务的性质、特点和在国民经济中的作用不同而形成的产业类别。分析上市公司所属的行业，主要是针对行业所处的发展阶段以及不同行业之间的横向比较进行分析，所以分析上市公司所属的行业与股票价格变更关系的意义非常重大。

（1）分析所属行业是否具有增长性

分析行业是否具有增长性时，可将该行业历年的销售额增长率与国民生产总值和国内生产总值增长率做比较，还可以及时算出该行业的销售额占国民生产总值的比重，如果其增长率高于国民生产总值增长率，则说明该行业具有非常好的增长性；相反则不具有增长性。

（2）分析所属行业的生命周期

行业一般都有其自身的发展周期，每个行业都会经历从成长到衰退的过程。一般来看，行业的生命周期分为开创期、扩张期和衰退期3个阶段。不同的行业周期，其股市对应有不同的表现形式，如图6-8所示。

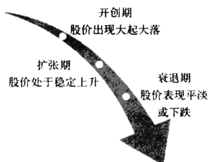


图6-8 行业的生命周期

- 若行业处在开创期，技术进步非常迅速，则利润可观，但风险也大，此时的股价往往会出现大起大落的现象。
- 若行业到了扩张期，技术表现得较为平缓，利润增长显得比较平稳，公司利润的提高要取决于公司经营规模的扩大。所以，这一阶段公司股价基本



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上是处于稳定上升的阶段。

- 若行业到了衰退期，利润出现下降，则该行业的股票可能表现平淡或出现下跌。

2. 盈利能力

上市公司的盈利能力是影响股票市场价格的主要因素。因为股价是未来各期股息收益的折现值，股息来自公司的利润，因此盈利能力的大小能影响股票的内在价值，也就影响了股票的市场价格。

公司的盈利能力要从以下几个方面进行分析。

（1）盈利模式分析

在购买一只股票之前，投资者首先需要了解发行该股票的上市公司的收入和利润是如何实现的，了解它提供的产品的与服务是什么，公司是靠什么来运作的。这些因素都决定了公司的优劣势。

好的盈利模式，既要符合当前的市场状况，又要可以实现利润。公司有一个稳固的盈利模式，是确保投资者投资成功的重要因素。投资者需要学会分析和评估一家公司的盈利模式，分辨出哪些公司是真正值得投资的。

（2）盈利能力指标

反映公司盈利能力的指标有很多，通常使用的主要有销售利润率、成本费用利润率、总资产利润率、资本金利润率以及股东权益利润率，如表6-1所示。

3. 财务报告

一份沉甸甸的定期财务报告，对投资者来说就是一份价值投资的利器。而怎样发现和挖掘上市公司潜在价值，只有用心的投资者才能够真正领悟到。

很多投资者对财务知识的了解和掌握都很少，加上定期的财务报告较多，若不掌握一定的技巧和方法，要读懂绝非易事。现实中，总是发现一些投资者对上市公司的主业转型感到不解，或者对上市公司突然释放的风险感到出乎意料。其实，任何事情的发生都是“无风不起浪”，上市公司的这些变化并非突发，其细节就存在于财务报告中，这就需要投资者在阅读财务报告时掌握窍门。

（1）围绕一根净利润主线

驱动上市公司二级市场股价上涨的根本动力就是净利润的提升。当然，影响上市公司净利润的因素众多，但不外乎经常性收益和非经常性损益。经常性收益的提升，是一种良性的业务发展态势；而非经常性损益的短期提升，则会为上升公司的未来业绩持续性增长增添许多变数，如图6-9所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



表6-1 盈利能力指标分析

指标名称	含 义	计算公式	主要表现
销售利润率	销售利润率是企业利润总额与企业销售收入净额的比率。它反映企业销售收入中，职工为社会劳动新创的价值所占的份额	销售利润率=利润总额/销售收入净额×100%	该项比率越高，表明企业为社会新创的价值越多，贡献越大；也反映企业在增产的同时，为企业多创造了利润，实现了增产增收
成本费用利润率	成本费用利润率是指企业利润总额与成本费用总额的比率。它是反映企业生产经营过程中发生的耗费与获得的收益之间关系的指标	成本费用利润率=利润总额/成本费用总额×100%	该比率越高，表明企业同样的耗费所取得的收益越高，这是一个能直接反映增收节支、增产节约效益的指标。企业生产销售的增加和费用开支的节约，都能使这一比率提高
总资产利润率	总资产利润率是企业利润总额与企业资产平均总额的比率,即过去所说的资金利润率。它是反映企业资产综合利用效果的指标，也是衡量企业利用债权人和所有者权益总额所取得的盈利的重要指标	总资产利润率＝利润总量/资产平均总额×100%，资产平均总额为年初资产总额与年末资产总额的平均数	此项比率越高，表明资产利用的效益越好，整个企业的获利能力越强，经营管理水平越高
资本金利润率	资本金利润率是企业的利润总额与资本金总额的比率,是反映投资者投入企业资本金的获利能力指标	资本金利润率=利润总额/资本金总额×100%	这一比率越高，说明企业资本金的利用效果越好；反之，则说明资本金的利用效果不佳
股东权益利润率	股东权益利润率是企业利润总额与平均股东权益的比率。它是反映股东投资收益水平的指标	权益利润=利润总额/平均股东权益×100%	该项比率越高，表明股东投资的收益水平越高,获利能力越强；反之，则收益水平不高，获利能力不强

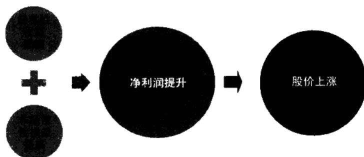


图6-9 净利润与股价的关系

(2) 把握两个基本财务指标

两个基本指标分别是每股收益和每股派息率。每股收益是上市公司业绩的实现指标，每股派息率是为投资者做出回报的具体数额。虽然上市公司的投资者回报方式除了每股派息率，还有因股价上涨而带来的价差收益，但每股派息率无疑



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是驱动上市公司股价上涨的动力。其他财务指标都是围绕这两个重要的财务指标展开的。图6-10绘制出了这两个指标与股价的关系。

（3）关注3项配套体系

其一，内控体系。一个有效的内控运行机制和一个健全的法人治理结构，对上市公司的正常经营和法则，起到了积极的推动作用。

其二，经营体系。尽管上市公司的多元化经营有助于提升其抗风险能力，但在一定程度上会因为资源的分流，而对已有的主业造成一定程度上的冲击和影响。

其三，财务运营体系。对一家上市公司的财务指标体系是不是健康做出判断，用标准的尺度进行衡量和对比，是考察公司质量优劣的关键。

如图6-11所示为3项配套体系与上市公司质量的关系。



图6-10　两个基本指标与股价的关系

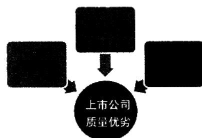


图6-11　3项配套体系与上市公司质量的关系

（4）留意4个附加条款

一是上市公司信息披露及时。准确、及时、公允的上市公司信息披露，有助于投资者做出客观的判断，避免做出错误的投资决策和行动。

二是业绩拐点应附加说明。上市公司业绩发生突变的情形，往往会对二级市场的股价造成重大影响，这时就需要上市公司在定期报告中进行重点提示。

三是有无隐性利润及遗漏事项。了解和关注上市公司是不是进行打补丁，也是需要注意的。

四是质量报告鉴定意见。一份完整有效的上市公司定期报告是经过专业审计机构进行专业评价的，也是保障上市公司定期报告编制质量的关键。

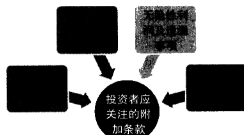


图6-12　投资者需关注的4个附加条款

如图6-12所示为投资者应注意的4个附加条款。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



6.2 技术分析理论

所谓股价的技术分析，是相对基本面分析而言的。技术分析是透过图表或技术指标的记录，研究市场过去及现状的行为反应，以推测未来价格的变动趋势。技术分析只关心证券市场本身的变化，而不考虑会对其产生某种影响的经济方面、政治方面等各种外部因素。

股市分析中常用的技术分析理论有道氏理论、波浪理论、江恩理论和时间周期理论。

6.2.1 道氏理论

道氏理论是华尔街应用历史最悠久的股市分析理论，已有一百多年的历史。道氏理论其实就是股价变动趋势的理论，该理论将市场波动分为基本趋势、次级趋势和短期趋势3种趋势。

1. 基本趋势

基本趋势是指从大的角度来看上涨和下跌的变动。若持续时间为一年或以上，股价一般将随大市上升或下跌，但幅度一般会超过20%，如果主要趋势是上升的，则将形成多头市场；相反地，如果主要趋势是下跌的，就将形成空头市场。长期投资者最关心的是股价的基本趋势，其目的就是尽可能地在多头市场买入股票，而在空头市场形成之前卖出股票。

（1）多头市场

多头市场也称为主要上升趋势。下一个上涨的升幅超过前一个高点，而每一次下跌回档的波底都较前一次高，主要趋势就是上升的，便形成多头市场。多头市场可分为3个阶段，这3个阶段的示意图见6-13所示。

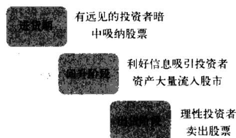


图6-13 多头市场的3个阶段

第一个阶段是进货期。在这个阶段中，一些有远见的投资者会觉察到虽然目前处于不景气的阶段，但即将有所转变，因此买进那些没有信心、不顾血本抛售的股票。

第二个阶段为回升阶段。随着市场的多次反复，价格和交易量都十分稳定地上升和增多，各种利好吸引了大众的注意，资金不断回流入市场。在这个阶段，使用技术性的交易通常能够获得最大的利润。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三个阶段为出货阶段。此时，整个交易沸腾了。人们聚集在交易所，大盘不断创新高的消息经常出现在报纸的头版。随着投机气氛的高涨，成交量持续上升，垃圾股迅速补涨，市场达到狂热状态。而对于理性的投资者来说，这正是卖出股票的好时机。

(2) 空头市场

空头市场也称为下跌趋势。每一轮下跌至更低点，接着的反弹无法超过上一次反弹的高点，主要趋势就是下跌的，即形成空头市场。空头市场也可分为3个阶段，这3个阶段的示意图见6-14所示。

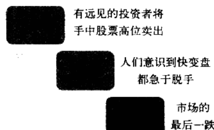


图6-14　空头市场的3个阶段

第一个阶段是出货期。在这个阶段，有远见的投资人觉察到企业的盈余到达了不正常的高点，而开始加快出货的步伐。此时成交量仍然很高，虽然在弹升时有逐渐减少的倾向，此时，大众仍热衷于交易，但也开始感觉到预期的获利已逐渐地消逝。

第二个阶段是恐慌期。似乎一夜之间大家都意识到要变盘了，此时想要买进的人开始退缩，而想要卖出的人则急着要脱手，价格下跌的趋势突然加速到几乎是垂直的程度。此时成交量的比例差距达到最大。

第三个阶段是杀多期。前期抗跌的绩优股也开始下跌，市场信心丧失，人们纷纷将最后的库存抛出。市场利空不断兑现，但对股价的影响越来越弱，因为最坏的消息已经被预期，该跌的都跌了。

2. 次级趋势

股价运动的第二种趋势就是次级趋势。次级趋势与基本趋势是完全相反的方向，持续期超过3个星期，幅度为基本趋势的1/3～2/3。

在多头市场里，次级趋势是中级的下跌或“调整”行情；在空头市场里，次级趋势是中级的上升或反弹行情。

3. 短期趋势

短期趋势只反映股票价格的短期变化，持续时间不超过6天。

它本身尽管没有什么意义，但是使得主要趋势的发展全过程有了神秘多变的色彩。通常，不管是次级趋势或两个次级趋势所夹的主要趋势部分，都是由一连串的三个或更多可区分的短期变动所组成的，由这些短期变化所得出的推论很容易导致错误的方向。在一个无论成熟与否的汇市中，短期变动都是唯一可以被“操纵”的，而主要趋势和次要趋势却是无法被操纵的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



赢家法则	投机者所关注的趋势
新股民一定要注意，投机者对股价的次级趋势和短期趋势比较感兴趣，目的是想从中利用短期的买卖差价。	

6.2.2 波浪理论

任何一位投资者都希望能预测未来，波浪理论正是这样一种价格趋势分析工具，它根据周期循环的波动规律来分析和预测价格的未来走势。波浪理论的始创人是拉尔夫·纳尔逊·艾略特大师。

投资者一走进证券交易大厅就会看到记录着股价波动信息的K线图，它们有节奏、有规律地起伏涨落，周而复始，好像大海的波浪一样。这些波动都是有迹可循的，投资者可根据这些规律性的波动来预测未来价格的走势，进而在买卖策略上做出恰当选择。

波浪理论认为一个完整的波浪周期由5浪上升3浪下降组成，其示意图如图6-15所示。

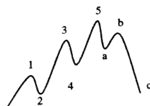


图6-15　一个完整的波浪周期

一个完整的波动周期，即完成所谓从牛市到熊市的全过程，包括一个上升周期和一个下跌周期。上升周期由5浪构成，用1、2、3、4、5表示，其中1、3、5浪上涨，2、4浪下跌；下跌周期由3浪构成，用a、b、c表示，其中a、c浪下跌，b浪上升。

与主趋势方向（即所在周期指明的大方向）相同的波浪成为推动浪，相反的波浪成为调整浪。也就是说，在上升周期中，因为主趋势是向上的，所以1、3、5浪为推动浪，2、4浪为调整浪，是对上涨进行的调整；在下降周期中，因为主趋势是向下的，所以a、c浪为推动浪，b浪为调整浪，是对下跌的调整，即我们常说的反弹。

在具体运用中，波浪理论常常会遇到较为难以分辨的市况，会发现几个同时可以成立的数浪方式。所以，投资者有必要了解各个波浪的特性，如表6-2所示。

波浪理论这一自然的法则，初看简单浅显，但是深入了解后才会发现其内容的博大精深。因为它所研究、解释的是无限复杂、无穷变幻的风险市场，所以波浪理论也随着研究对象变幻莫测的性质而变化复杂。这里归纳出了波浪理论的几个特点，希望读者能够记住。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表6-2 各波浪的特征

波浪名称	波浪特征
1（第1浪）	几乎半数以上的第1浪属于营造底部形态的第一部分 由于这段行情的上升出现在空头市场跌势后的反弹或反转，买方力量并不是很强大，加上空头继续存在卖压，因此在此类第1浪上升之后出现第2浪调整回落时，其回档的幅度往往很深 从经验来看，第1浪的涨幅通常是5浪中最短的行情
2（第2浪）	为下跌浪 由于市场人士误以为熊市尚未结束，往往导致第2浪在实际走势中调整幅度较大，而且还具有较大的杀伤力 第2浪的特点是成交量逐渐萎缩，波动幅度渐渐变窄，反映出抛盘压力逐渐衰竭，出现传统图形中的转向形态，例如头肩、双底等
3（第3浪）	为涨势往往最大、最有爆发力的上升浪，也称为主升浪 这段行情持续的时间与幅度经常是最长的，市场投资者信心恢复，成交量大幅上升，常出现传统图表中的突破信号，例如裂口跳升等 这段行情走势非常激烈，一些图形上的关卡非常轻易地被穿破，尤其在突破第1浪的高点时，是最强烈的买进信号。由于第3浪涨势激烈，经常出现延长波浪的现象
4（第4浪）	第4浪是行情大幅劲升后的调整浪，通常以较复杂的形态出现，经常出现“倾斜三角形”的走势 第4浪的底点不会低于第1浪的顶点
5（第5浪）	第5浪是三大推动浪之一，但其涨幅在大多数情况下比第3浪小 第5浪的特点是市场人气较为高涨，往往乐观情绪充斥整个市场。从其完成的形态和幅度来看，经常会以失败的形态告终 在第5上升浪的运行中，二、三线股会突发奇想，普遍上升，而且常常会升幅极其可观
a浪	在上升循环中，a浪的调整是紧随着第5浪产生的，所以，市场上大多数人士会认为市势仍未逆转，毫无防备之心，只看做一个短暂的调整。实际上，a浪的下跌在第5浪中已有警告信号，如成交量与价格走势背离或技术指标上的背离等
b浪	b浪表现经常是成交量不大，一般而言是多头的逃命线，然后由于是一段上升行情，很容易让投资者误以为是另一波段的涨势，形成多头陷阱，许多股民易在此惨遭套牢
c浪	这是一段破坏力较强的下跌浪，跌势较为强劲，跌幅大，持续的时间也较长久，而且是出现全面性的下跌

1）在1、3、5三个推动浪中，3浪永远不会是最短的浪。在实际走势中，3浪通常是最具爆发性的一浪，往往都是最长的一浪，其长度通常是1浪升幅的1.618或2.618倍，同时伴随成交量的放大。

2）2浪的低点不会低于1浪的起点，2浪的调整幅度通常是1浪升幅的0.382、0.5、0.618或0.809倍。

3）4浪的底部不会低于1浪的顶部，4浪的调整幅度通常是3浪升幅的0.236、0.382、0.5或0.618倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4）交替规则。在同级别的波浪中，2浪和4浪两个调整浪的形态具有互换性，若2浪以简单形态（如“之”字形）出现，则4浪会以较为复杂的形态（如三角形）出现；反之亦然。在时间和幅度上，2浪和4浪也有互换性，若2浪调整时间较短，幅度较小，则4浪调整时间会较长，幅度较深；反之亦然。

6.2.3 江恩理论

江恩理论是以研究测市为主，通过数学、几何学、宗教、天文学的综合运用，建立的独特分析方法和测市理论。江恩理论是由投资大师江恩结合其在股票和期货市场上获取骄人成绩的宝贵经验提出的。

江恩认为，进行交易必须根据一套既定的交易规则去操作，而不能随意地买卖，盲目地猜测市场的发展情况。随着时间的转变，市场的条件也会跟随转变，投资者必须学会跟随市场的转变而转变，而不能认死理。它的实质就是在看似无序的市场中建立起严格的交易秩序，其中包括著名的江恩线、江恩回调法则、江恩循环周期理论以及江恩波动法则等。

1. 江恩线

即江恩角度线，简称江恩线，也称为甘氏线。4.4.3节中已经为读者做过详细介绍。它根据角度线提供的纵横交错的趋势线，帮助投资者做出明确的趋势判断。如图6-16所示为在K线图中绘制的江恩线，其中低点8.50元为起点，高点11.60为终点。

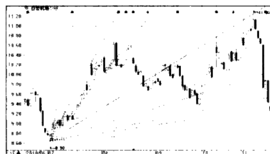


图6-16 江恩线

2. 江恩回调法则

回调是指价格在主运动趋势中的暂时的反转运动。回调理论是江恩价格理论中重要的一部分。根据价格水平线的概念，50%、75%、100%作为回调位置时会对价格运动趋势构成强大的支持或阻力。

江恩认为，不论价格上升或下降，最重要的是50%的位置，在这个位置经常会发生价格的回调；如果在这个价位没有发生回调，那么，在63%的价位上就会出现回调。在江恩价位中，50%、63%、100%最为重要，他们分别与几何角度45°、63°和90°相对应，这些价位通常用来决定建立50%回调带。投资者计算50%回调位的方法：将最高价和最低价之差除以2，再将所得结果加上最低价或用最高价减去。 当然，价格的走势是难以预测的，我们在预测走势时应该留有余地，



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实际价格也许高于或低于50%的预测。

经过观察大量的图表，可以看到如下江恩回调法则的存在。

1）价格在50%回调位明显地反转。

2）如果价格穿过50%回调价位，下一个回调将出现在63%价位。

3）如果价格穿过63%回调价位，下一个回调将出现在75%价位。

4）如果价格穿过75%回调价位，下一个回调将出现在100%价位；

5）支持位和阻力位也可能出现在50%、63%、75%和100%回调重复出现的价位水准上。

6）有时价格的上升或下降可能会突破100%回调价位。

3. 江恩循环周期理论

江恩认为，自然界的各种周期线的波动都可以用有限数量的周期数列表示。他认为较为重要的循环周期有如下几个。

（1）短期循环

短期循环：1小时、2小时、4小时、……、18小时、24小时、3周、7周、13周、15周、3个月、7个月。如图6-17所示为按小时划分的循环周期，即短期循环。

（2）中期循环

中期循环：1年、2年、3年、5年、7年、10年、13年、15年。如图6-18所示为按月划分的循环周期，即中期循环。

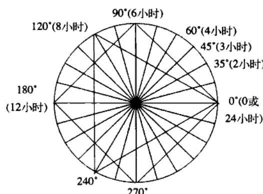


图6-17 按小时划分的循环周期

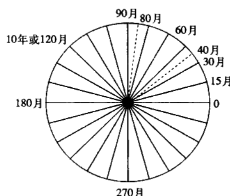


图6-18 按月划分的循环周期

（3）长期循环

长期循环：20年、30年、45年、49年、60年、82或84年、90年、100年。如图6-19所示为按年划分的循环周期，即长期循环。

30年循环周期是江恩分析的重要基础，因为30年共有360个月，这恰好是360

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



度圆周循环，按江恩的价格带理论对其进行1/8、2/8、3/8……7/8等分，正好可以得到江恩长期、中期和短期循环。

10年循环周期也是江恩分析的重要基础，江恩认为，10年周期可以再现市场的循环。例如，一个新的历史低点将出现在一个历史高点的10年之后；反之，一个新的历史高点将出现在一个历史低点之后。同时，江恩指出，任何一个长期的升势或跌势都不可能不做调整地持续3年以上，其间必然有3～6个月的调整。因此，10年循环的升势过程实际上是前6年中每3年出现一个顶部，最后4年出现最后的顶部。

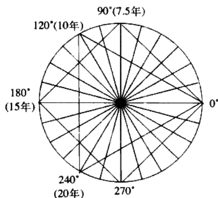


图6-19　按年划分的循环周期

上述长短不同的循环周期之间存在着某种数量上的联系，如倍数关系或平方关系。江恩将这些关系用圆形、正方形、六角形等显示出来，为正确预测股市走势提供了有力的工具。

4. 江恩波动法则

江恩认为，市场的波动率或内在周期性因素来自市场时间与价位的倍数关系。当市场的内在波动频率与外来市场推动力量的频率产生倍数关系时，市场便会出现共振关系，令市场产生向上或向下的巨大作用。

股票走势经常大起大落，一旦从低位启动，产生向上突破，股价就会如脱缰的野马奔腾向上；而一旦从高位产生向下突破，股价又会如决堤的江水一泻千里。这就是共振作用在股市中的反映。

共振可以产生势，而这种势一旦产生，向上向下的威力都极大。它能引发人们的情绪和操作行为，产生一边倒的情况。向上时，人们情绪高昂，蜂拥入市；向下时，人人恐慌，股价狂泻，如同遇到世界末日，江恩称之为价格崩溃。

因此一个股票投资者，应对共振现象充分留意。综合分析，如下情况都有可能引发共振现象：

1）当长期投资者、中期投资者、短期投资者在同一时间点进行方向相同的买入或卖出操作时，将产生向上或向下的共振。

2）当时间周期中的长周期、中周期、短周期交汇到同一个时间点且方向相同时，将产生向上或向下共振的时间点。

3）当长期移动平均线、中期移动平均线、短期移动平均线交汇到同一价位点且方向相同时，将产生向上或向下共振的价位点。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



4）当K线系统、均线系统、成交量KDJ指标、MACD指标、布林线指标等多种技术指标均发出买入或卖出信号时，将产生技术分析指标的共振点。

5）当金融政策、财政政策、经济政策等多种政策方向一致时，将产生政策面的共振点。

6）当基本面和技术面方向一致时，将产生极大的共振点。

7）当某一上市公司基本面情况、经营情况、管理情况、财务情况及周期情况方向一致时，将产生这一上市公司的共振点。

6.3 量价理论

量价理论最早见于美国股市分析家葛兰碧（Joe Granville）所著的《股票市场指标》一书。葛兰碧认为成交量是股市的元气与动力，成交量的变动直接表明股市交易是否活跃，人气是否旺盛，而且体现了市场运作过程中供给与需求间的动态实况。没有成交量的发生，市场价格就不可能变动，也就无股价趋势可言，成交量的增加或萎缩都会表现出一定的股价趋势。

6.3.1 成交量

成交量是指当天成交的股票总数。一般情况下，成交量大且价格上涨的股票，趋势是向好的，成交量持续低迷时，一般出现在熊市或股票整理阶段，市场交投不活跃。

成交量是判断股票走势的重要依据，对分析主力行为提供了重要的依据。投资者应对成交量异常波动的股票应当密切关注，其中“总手”为到目前为止该股票成交的总数量，“现手”为刚刚成交的那一笔股票的数量。如图6-20所示为在“大智慧”软件中查看到的“总手”和“现手”数量。

卖盘	5	12.71	831
	4	12.70	1064
	3	12.69	1252
	2	12.68	118
	1	12.67	897
买盘	1	12.66	1547
	2	12.65	1410
	3	12.64	955
	4	12.63	2302
	5	12.62	1840
最新	12.67	均价	12.7[illegible]
涨跌	-0.04	换手	0.50[illegible]
涨幅	-0.31%	今开	12.73
总手	639641	最高	12.89
现手	58	最低	12.60
总额	81445	量比	0.85
涨停	13.98	跌停	11.44
总笔		每笔	
内盘	345269	外盘	294272

图6-20 “总手”和“现手”数量

成交量可以在分时图中显示，也可以在日K线图、周K线图或者月K线图中显示。一般的行情分析软件中，如在大智慧中，上面的大图是主图，下面的小图中就会显示成交量，通常以VOL表示，并在图形中用条形实体直观地表示出来，若当天是上涨的，则成交量的柱体呈红色空心状；当天若是下跌的，则成交量的柱体呈绿色实心状，如图6-21所示。

成交量的单位为股或手。对成交股数的研究非常适合于对个股成交量做纵向比较，即观察个股历史上放量和缩量的相对情况，不过它忽略了各个股票流



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



通量大小的差别，很难精确地表示成交活跃的程度，因而不便于对不同股票做横向比较。

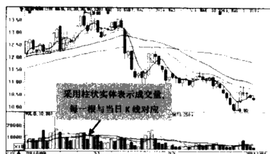


图6-21　成交量

6.3.2　量价同步

量价同步也叫“量价同向”意为股价与成交量变化方向相同。股价上升，成交量也相伴而升，是市场继续看好的表现；股价下跌，成交量随之而减，说明卖方对后市看好，持仓惜售，转势反弹仍大有希望。

量价同步主要包括量增价涨、量缩价跌和量平价平3种形式。

1. 量增价涨

量增价涨主要是指个股（或大盘）在成交量增加的同时，股价也同步上涨的一种量价配合现象。量增价涨只出现在上升行情中，而且大部分出现在上升行情初期，也有小部分情况是出现在上升行情的中途。

在经过一轮较长时间的下跌和底部盘整后，市场中逐渐出现诸多利好因素，这些利好因素增强了市场预期向好的心理，促使股市交易逐渐活跃起来。随着成交量的放大和股价的同步上升，投资者购买股票在短期内就可获得利润，赚钱的示范效应刺激了更多投资者的投资意愿。在积极的换手下，成交量不断放大，股价也不断攀升，最后走出了量增价涨、量价配合的良好态势，这种态势对后市股价的进一步上扬形成了实质性的支撑。

如图6-22所示，通化东宝从2010年10月起成交量开始放大，短短1个多月的时间股价就攀升到了最高，此间成交量也不断放大。

注意事项	地量地价
地量地价是指个股或大盘在成交量非常少的情况下，其股价或大盘指数也创出了阶段性的新低现象。它常出现在长期下跌的末期，是一种股市里的特殊现象。所谓“地量”，是指股票或大盘创下的一直下跌以来的最少成交量，所谓“地价”，是指股票或大盘创造的一直下跌以来的最低价位。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

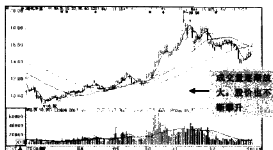


图6-22 量增价涨

2. 量缩价跌

量缩价跌主要是指个股（或大盘）在成交量减少的同时股价也同步下跌的一种量价配合现象。量缩价跌现象既可能出现在下跌行情的中期，也可能出现在上升行情的中期。

在上升行情中，量缩价跌说明个股已被主力高度控盘，不是主力不想卖，而是主力找不到人接盘；于是主力任由少量散户左右行情，或者见一个买家就往下面卖一点筹码，因此就出现了量缩价跌的现象。见此状况，交易者应始终回避，因为此时主力的唯一目的就是出货，只要有买家就不会放过交易的机会。

在下跌行情中，量缩价跌是自然现象，它表明多、空双方集体看跌，卖家急于找下家买单，但买家则不愿意进场交易，于是就出现了量缩价跌的状况。出现这种状况，往往说明空方能量还没有得到释放，股价继续下跌的可能性很大，一直会持续到多方愿意进场为止。此时，袖手旁观是上策。

由图6-23可以看出，2010年9月中旬和12月中旬股价下跌至最低，此时成交量也减少至最少。

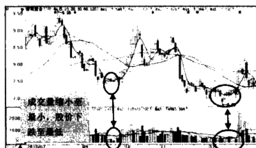


图6-23 量缩价跌

3. 量平价平

量平价平表示股价相对平稳，同时成交量也保持相对平稳的状态。量平价平的格局比较少见，通常发生在盘跌走势的股票，也常发生在盘整过程的股票。因为量平价平为多空不明的暗示，投资人宜保守观望，等待量能增温的现象出现再做考虑。

股价在连续急涨或连续急跌之后，突然出现量平价平是比较特殊的现象，这种现象暗示着未来有可能出现“变盘”，此时短线投资人宜准备进行“逆向操作”。也就是急涨后出现量平价平时，短线多单准备卖出；连续急跌后出现量平价平时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



短线空单准备回补。

由图6-24可以看出，2009年1月底到3月初成交量保持等量水平，而此时的股价也呈现盘整状态。

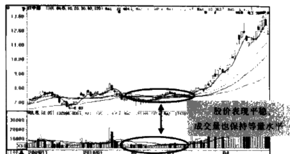


图6-24 量平价平

6.3.3 量价背离

量价背离是指股价与成交量呈相反的变化趋势。股价上升，而成交量减少或持平，说明股价的升势得不到成交量的支撑，这种升势难于维持；股价下跌，但成交量上升，是后市低迷的前兆，说明投资者唯恐大祸降临而抛售离市。

量价背离主要包括量增价跌、量缩价涨、量平价跌和量平价涨4种形式。

1. 量增价跌

量增价跌主要是指个股（或大盘）在成交量增加的情况下股价反而下跌的一种量价配合现象。量增价跌现象大部分出现在下跌行情的初期，也有小部分情况出现在上升行情的初期。不过，量增价跌出现在上升行情和下跌行情中的研判结果是不一样的。

在上升行情初期，有些股票会出现量增价跌的现象。当股价经过一段比较长时间的下跌和底部较长时间盘整后，主力为了获取更多的低位筹码，采取边打压股价边吸货的手段，造成股价走势出现量增价跌的现象，这种量增价跌现象是底部买入信号。

在下跌行情的初期，股价经过一段比较大的涨幅后，市场上的获利筹码越来越多，一些投资者纷纷抛出股票，致使股价开始下跌。同时，也有一些投资者仍对股价走高抱有预期，在股价下跌时，还在买入股票，多空双方对股价看法产生分歧，换手积极，这便是成交量放大的主要原因。不过，这种高位量增价跌的现象持续时间一般不会很长，当日若收出较长上影线的阴线，则表明空方占优，这时“持股仍看高线者”就应引起警惕。这种高位量增价跌现象实际是卖出信号。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-25所示，2010年10月开始股价一路下挫，而此时的成交量却不断攀升，形成相互背离的现象。

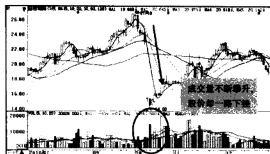


图6-25 量增价跌

2. 量缩价涨

量缩价涨主要是指个股（或大盘）在成交量减少的情况下股价反而上涨的一种量价配合现象。量缩价涨多出现在上升行情的末期，偶尔也会出现在下跌行情的反弹过程中。对于量缩价涨的行情，投资者应区别对待，一般以持股或持币观望为主。

在上升行情中，适度的量缩价涨表明主力控盘程度比较高，维持股价上升的实力较强，大量的流通筹码被主力锁定。但量缩价涨所显示的毕竟是一种量价背离的趋势，因此，在随后的上升过程中出现成交量再次放大的情况，则可能意味着主力可能在高位出货。

在下降行情中，有时也会出现量缩价涨的反弹走势。当股价经过短期的大幅度下跌后，由于跌幅过猛，主力没能全部出货，因此，他们会抓住大部分投资者不忍轻易割肉的心理，用少量资金再次将股价拉高，造成量缩价涨的假象，从而利用这种反弹走势达到出货的目的。

如图6-26所示，新潮中宝的成交量从8月3日开始不断减少，而此时的股价却一路上升；到了8月15日股价升至最高22.00元，而此时的成交量却在不断减少。

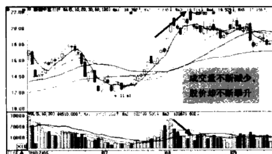


图6-26 量缩价增

3. 量平价跌

量平价跌是指股价在不断地下跌，而其成交量却表现相对平稳，即成交量暂时不会产生变化。

在上涨行情中出现量平价跌的形态，代表散户退出，所以回档幅度不会太深；在散户退出后，主力补量就可以延续原级数的上涨趋势。

在下跌行情中出现价跌，代表散户持续卖出，股价将持续盘跌，这种现象通常发生于主力出货结束后只有散户交易的“散户盘”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意事项	地量地价
地量地价与天量天价刚好相反，它是指个股或大盘在成交量非常少的情况下，其股价或大盘指数也创出了阶段性的新低现象。它常出现在长期下跌的末期，是一种股市里的特殊现象。所谓"地量"，是指股票或大盘创下了一直下跌以来的最少成交量，所谓"地价"，是指股票或大盘创造了一直下跌以来的最低价位。	

如图6-27所示，股价从2010年年初就开始不断下跌，而此时的成交量却保持稳定，没有大的起伏波动，形成了量平价跌的态势。

4. 量平价涨

量平价涨，指成交量保持相对的等量水平，而股价持续上升，是可以在期间适时适量地参与的情况。

一般情况下，股价的上涨都会伴随着成交量的增大，而量平价涨中股价一路涨升，成交量却保持一种相对平稳的运行状态，可以说是在市场中一个特殊的案例。从成交量的平稳态势来看，可以判断出场外的流通筹码在一定程度上是相当稀少的，控盘主力持仓的量度相对而言是巨大的，而且都是一些成本十分低廉的筹码。

量平价涨体现出一个显著的信号，就是控盘主力的操作目标位置在某种意义上一般都是相当高的，而且多是以做长庄为主，往往会有一段较大的涨幅可待。

如图6-28所示，从2010年9月中旬开始股价开始大幅攀升，而对应的成交量却没有增多，一路保持平时的成交量，形成了量平价涨的态势。

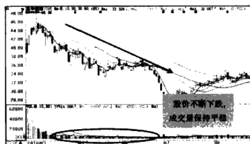


图6-27　量平价跌

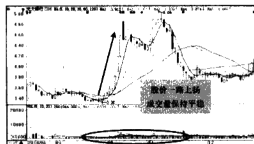


图6-28　量平价涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三篇 大智慧行情软件基础看盘篇

第7章 大智慧行情软件的安装

第8章 使用大智慧常规看盘

第9章 大智慧灵活的系统设置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 7 章

大智慧行情软件的安装

7.1 全新的大智慧新一代
7.2 大智慧新一代行情软件的配置与安装

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大智慧新一代证券平台是国内领先的股市分析软件，也是目前国内使用人数最多的高端分析软件之一。该软件包含对证券市场最全面的揭示和最深刻的理解，适用于各类投资人员。本章就先来了解一下大智慧软件的各种版本及安装过程和条件等基础知识。

7.1 全新的大智慧新一代

大智慧新一代是大智慧Level-2行情系统，与大智慧经典版相比，具有速度更快、信息内容更丰富的优势；它还推出了商业化信息服务，可满足不同类型投资者的需求。

7.1.1 认识不同版本的大智慧行情软件

要使用大智慧进行行情查看和行情分析，首先就要了解大智慧行情软件各类版本的特点，以便选择适合自己的版本。

1. 大智慧经典版

这里所说的大智慧经典版是指大智慧经典版5.6。大智慧经典版是一套用来进行行情显示、行情分析并同时进行信息即时接收的超级证券信息平台。以下列举了大智慧经典版的特点。

1）不同价位、不同功能的产品满足用户的差异化需求。

2）针对纷繁复杂的海量数据构建合理的分析模型，为用户提供简单明确的决策依据。

3）为用户提供数据调用函数，用户可以创造个性化的分析模型。

4）数据明了，概念清晰，操作简单，使用流畅。

2. 大智慧新一代level-2

与经典版相比，大智慧新一代Level-2最大的优势是其行情显示速度更快，买卖盘显示五档扩展为买卖盘显示十档，具有逐笔交易等功能。大智慧新一代行情软件除了具有证券分析软件的所有基本功能外，还独创了以下特殊功能。

1）DDE决策系统分析主力大单买卖。

2）单数差指标抓主力悄悄建仓。

3）短线精灵报机构吃货。

4）十档买卖盘。

5）逐笔交易。

6）买卖委托队列。

7）总买总卖及加权均价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 证券公司专用版的大智慧

针对不同的证券公司，大智慧信息平台推出了不同的大智慧证券公司专用版本，用户可到具体的证券公司网站下载该类软件。证券公司专用版的大智慧与一般版本的大智慧最大的区别就在于可以进行委托交易，如海通证券大智慧就有如下一些特殊的功能。

1）提供多种登录模式。

2）集行情、交易、资讯为一体。

3）不同价位、不同功能的产品满足用户的差异化需求。

4）散户、中户、大户各持仓区间统计。

5）提供行情交易互动、闪电下单等功能。

7.1.2 大智慧新一代行情软件的特点

大智慧新一代行情软件的特点如表7-1所示。

表7-1 大智慧新一代行情软件的特点

特 点	描 述
多市场行情和套利分析	采用全推送行情技术，沪深、港股、期货、外汇、全球市场
资讯分析系统	全球新闻财经、实时滚动资讯、权威研究报告、新闻关注排行
主力资金流向实时监控	盘中实时计算主力资金流向的板块和个股
DDE深度数据挖掘决策系统	基于新行情，对已成交委托单统计和分析
新股能量潮	新股主力建仓能量图
创新分析功能	公式编辑器、自编译技术指标、自编译交易系统、自编译条件选股、定位分析、模式匹配分析、预测分析、交易系统评测和成功率测试、任意分析周期、盘中及时预警、时空隧道与模拟K线、分笔成交再现、历史分时图系统指示等
扩展分析功能	扩展数据库和用户自定义数据库
统计分析功能	阶段统计、板块分析、指标横向统计、万用数据表、自定义指数
培训服务和交流系统	课程下载、视频培训、消息系统

7.2 大智慧新一代行情软件的配置与安装

由于使用简单、功能强大、资讯精专等优点，大智慧新一代行情软件赢得了广大的投资者的青睐，本节将对大智慧新一代行情软件的配置和安装进行简单介绍，带领读者熟悉这个功能强大的证券信息平台。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.2.1 系统配置

在安装大智慧新一代软件之前，首先要判断一下自己的电脑系统配置能否满足要求。

为了软件使用更加顺利和流畅，建议配置如表7-2所示。

表7-2 安装大智慧新一代软件的建议配置

配置项目	配置说明
硬件配置	奔腾4/赛扬D以上CPU，256MB以上内存，1024像素×768像素分辨率，64KB色显示模式，高于1GB可用硬盘空间，33.6kbit/s以上网络接入
操作系统	Windows XP/2003中文版本

7.2.2 大智慧新一代行情软件的下载与安装

如果电脑符合大智慧新一代软件安装的系统配置，即可从大智慧的官网下载大智慧新一代，并将其安装到电脑中。

第一步：打开大智慧官方网站的首页，地址为http://www.gw.com.cn/，单击导航条中的“新一代下载”链接，如图7-1所示。

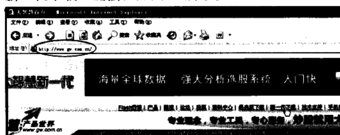


图7-1 在大智慧官网中下载新一代软件

注意事项	下载证券公司专业版大智慧

如果投资者开户的证券公司有专业版的大智慧软件，则可在证券公司官方网站下载软件。例如，中信证券、海通证券等证券公司都支持使用特定的专业版大智慧软件。

专业版大智慧软件主要是加入了证券公司的交易委托程序，在行情浏览和分析功能上与普通版一致。

第二步：进入如图7-2所示的下载页面，选择需要下载的链接，如单击“下载地址一”按钮便可开始下载。

第三步：下载完毕大智慧新一代软件后，双击安装程序，进入安装向导。

第四步：首先进入欢迎界面，单击“下一步”按钮。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



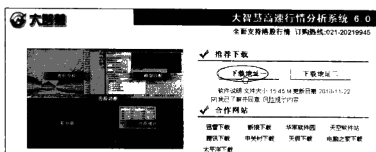


图7-2 选择下载地址链接

第五步：进入“选择目标位置”界面，单击“浏览”按钮选择放置大智慧文件的位置（默认安装路径为C：\dzh2），如图7-3所示，然后单击“下一步”按钮

第六步：安装完成后，单击“完成”按钮结束安装。

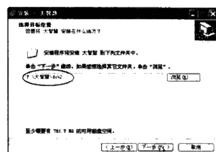


图7-3 选择安装路径

7.2.3 运行大智慧

软件安装完毕后，桌面上会生成一个默认的快捷图标，如图7-4所示。双击桌面上的图标，即可运行大智慧软件。

单击“开始”按钮，执行“所有程序>大智慧>大智慧”命令，如图7-5所示，同样可以运行大智慧软件。

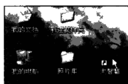


图7-4 双击桌面快捷图标



图7-5 从“开始”菜单运行

运行大智慧软件后，将弹出“大智慧新一代接收系统”对话框，即大智慧的登录界面，如图7-6所示。 该对话框左侧的列表框内是主站列表，为了平衡和优化不同地域用户的网络连接速度，大智慧在不同地区都设置有主站服务器。网络连接的速度对投资者来说十分重要，几秒钟的行情显示误差，都会影响到投资者短线投资收益率的大小，所以应尽量选择连接速度快、服务器负荷小的主站。

单击“大智慧新一代接收系统”对话框右下角的“优选主站”按钮，系统将自动测试列表中服务器网络连接的速度和服务器负荷状态。测试结束后，投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以看到列表中每个主站的连接情况，如图7-7所示。投资者可以选择网络连接速度最快、服务器负荷最小的主站进行登录。

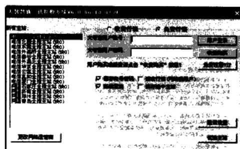


图7-6 登录界面

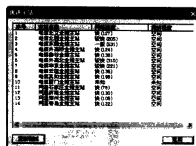


图7-7 测试主站速度

7.2.4 通讯设置

如果投资者的网络是局域网或共享上网，则一般都需要设置一个代理连接。在“大智慧新一代接收系统”对话框中单击“通讯设置”按钮，即可打开“通讯设置”对话框，如图7-8所示。在“主站设置”选项组中可选择登录的主站，也可以根据自己的需求添加、修改或删除主站。选定主站后，在“代理服务器设置”选项组的“类型”下拉列表中选择代理的类型。



图7-8 通讯设置

在“类型”下拉列表中有HTTP/1.1、SOCKS4、SOCKS4A和SOCKS5这4种代理选项，使用SOCKS4代理需要计算机支持域名解析。选好代理类型后，在“地址”文本框中可输入有效的代理服务器地址和端口。如果代理服务器需要用户认证，则需勾选“用户验证”复选框，并在“用户名”和“密码”文本框中输入用户名和密码，最后单击“确定”按钮即可完成通讯设置。

7.2.5 软件登录

设置好通讯和主站后，返回登录界面。大智慧新一代软件可分为“收费行情”版和“免费行情”版。其中“收费行情”版主要面向商业化服务，即收费服务，登录时需要输入大智慧Level-2行情授权的账号，目前的信息服务费为980元/年或电话支付95元/月。“收费行情”版比“免费行情”版显示速度更快，功能更强大，并且添加了一些实用的特色功能，比如上交所买卖十档行情信息、龙虎看盘、逐单数据、盘口拆分以及DDE决策功能等。投资者可根据自己的实际情况选择是否

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

购买，若需购买可单击“大智慧新一代接收系统”对话框中的“收费购买”按钮，在打开的“大智慧金融交易终端”页面中显示了各种收费产品的信息，如图7-9所示。投资者单击“立即购买”按钮即可购买所指定的产品。

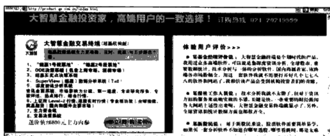


图7-9 购买页面

若不希望购买大智慧的收费终端，可浏览“免费行情”版。在“大智慧新一代接收系统”对话框中单击“免费行情”单选按钮，系统即可自动分配一个用户账号和用户密码，然后只需直接单击“用户登录”按钮，如图7-10所示。

单击“用户登录”按钮后将打开“大智慧信息港”页面，如图7-11所示，表示登录成功。本书主要对“免费行情”版的功能进行介绍。



图7-10 登录“免费行情”版系统

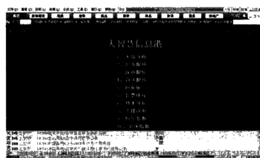


图7-11 “大智慧信息港”页面

赢家法则	及时更新版本
大智慧软件在运行过程中会自动判断是否需要升级。如果需要升级，会在后台自动运行升级程序；投资者也可以手动运行升级程序，执行“帮助>自动升级”菜单命令，并选择“检测最新版本”选项即可。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 章

使用大智慧常规看盘

8.1 熟悉基本菜单操作
8.2 行情报价显示牌的调出与使用
8.3 怎样看大盘
8.4 个股行情如何看
8.5 其他常规看盘法
8.6 自选股的添加

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



安装大智慧新一代行情软件后，接下来即可使用该软件浏览行情，那么如何使用该软件呢？其实大智慧新一代软件操作非常简单。本章将帮助读者熟悉大智慧新一代软件的界面，并介绍如何使用该软件进行一些常规的看盘操作，使投资者对该软件有一个初步的认识。

8.1 熟悉基本菜单操作

启动大智慧新一代软件后，首先看到的是软件主界面。软件主界面由开机菜单、功能菜单、隐藏菜单、分类标签与子标签以及辅助显示区几大部分构成，如图8-1所示。

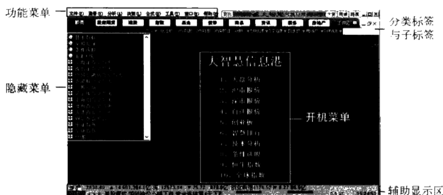


图8-1 开机后大智慧软件界面

1. 开机菜单

开机菜单中清楚地列示了系统的各项功能。开机菜单中有10个选项，各选项的功能如表8-1所示。

表8-1 开机菜单中各选项功能简介

序号	选项名称	选项功能
①	大盘分析	显示沪深A股、沪深B股、沪深基金、中小板块等各类指数
②	沪市报价	显示沪市A股股票的最新报价
③	深市报价	显示深市A股股票的最新报价
④	自选报价	查看用户的自选股报价
⑤	创业板	显示创业板的最新报价
⑥	智慧排行	查看涨跌幅、成交量、换手率等排行信息
⑦	技术分析	调用技术指标进行分析
⑧	条件选股	设定用户的自选股
⑨	恒生指数	显示中国香港恒生指数的分时走势图
⑩	全球指数	显示道琼斯工业指数、纳斯达克指数、标普500指数等各类全球指数最新报价



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在开机菜单中，投资者可进行如下操作。

1）拖动鼠标指针选择菜单选项。

2）选定菜单中的选项后，按【Enter】键确认并执行所指定选项的操作，按【Esc】键可返回上一级菜单。

3）用鼠标选中菜单中的选项后，也可单击进入。

如图8-2所示为在开机菜单中选择“大盘分析”选项后打开的上证指数当日的分时走势图。

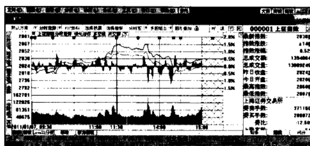


图8-2　查看上证指数分时图

2. 功能菜单

功能菜单位于主界面最上方，包括“文件”、“查看”、“分析”、“决策”、“公式”、“工具”、“窗口”和“帮助”8个菜单项，单击某个菜单项，即可弹出相对应的命令菜单。各菜单项的功能如表8-2所示。

表8-2　功能菜单各菜单项功能

序　号	菜单项名称	功　能
①	文件	可以进行的操作包括打开、关闭股票，保存、调入页面，查看历史回忆，打开、保存指标模板，复制数据到剪贴板等
②	查看	主要包括股票相关的画线功能、查看功能以及股票的信息与排名等功能。菜单命令包括十字光标、画线工具、综合排名、公告信息及F10资料等
③	分析	对股票进行多方位分析操作，如相关性分析、模式匹配分析、预测分析、板块分析和联动分析等
④	决策	包括基金平台选项。基金平台可以完成对基金持仓及变动情况进行统计、汇总和排序。投资者一方面可以通过分析基金持仓股变化趋势选择购买基金，另一方面可以通过分析个股的基金持有情况和仓位增减来选择股票
⑤	公式	对公式进行管理，如公式的编写、公式引入与输出、测试公式等
⑥	工具	包括如预警系统、选股系统、指示、排序、测试、数据管理等实用工具
⑦	窗口	大智慧软件有两类窗口，一类为动态显示牌窗口，另一类为图形分析窗口。动态显示牌窗口只能打开一个，进入系统后会自动打开，用户不能关闭，也无法再打开新的此类窗口，而图形分析窗口可以有多个，并可以在窗口子菜单中进行窗口之间的切换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续）

序　号	菜单项名称	功　能
⑧	帮助	在帮助菜单中有帮助主题、技术指标参考、关于大智慧新一代等选项。选择“帮助主题”选项，可以打开系统自带的帮助文档

注意事项	“画面”菜单和“委托”菜单
进入沪深股市的报价表或大盘走势图页面中后，还会出现“画面”和“委托”两个菜单选项。通过“画面”菜单可以进行分析周期选择、画面组合选择、分析指标选择、编辑自定义指数、平移画面等操作，而“委托”菜单只有在安装了自动委托系统后才可以使用。	

在功能菜单中，投资者可进行如下操作。

1）用鼠标单击某项菜单，可以从弹出的下拉菜单中看到详细的功能选项。

2）同时按【Alt】键和某项菜单的快捷键字母,，即可弹出相应的菜单。如要选择“文件”菜单，可按【Alt+F】组合键。

3. 隐藏菜单

隐藏菜单也称为“功能树”，该菜单平时都是隐藏的，只有将鼠标移动至窗口最左侧处单击，方能显示出该菜单。

隐藏菜单中包括“技术指标”、“交易系统”、“条件选股”、“五彩K线”、“上海证券交易所”、“深圳证券交易所”、“中国金融期货交易所”、“一般市场”、“香港联合交易所”、“分类版块”、“自定义指数”和“系统工具”等选项。

在隐藏菜单中，投资者可进行如下操作。

1）该菜单的操作风格类似Windows操作系统的资源管理器，若需固定该菜单，可单击菜单右上方的■按钮。

2）双击隐藏菜单的某项栏目，可以打开该栏目的详细选项。

如在隐藏菜单中单击“一般市场”选项，可见其又分为“板块指数”和“基金净值”两个选项，如图8-3所示。双击“板块指数”选项，即可打开板块指数行情报价表，如图8-4所示。



图8-3　在隐藏菜单中选择打开选项

图8-4　显示板块指数行情报价表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 分类标签与子标签

分类标签中包括不同的证券品种或新闻等信息，只要单击不同的市场栏按钮，即可切换至对应的工作区中。

子标签中显示的具体项目是与分类标签对应的。例如“股票”工作区，在市场类型栏中就会显示“主页”、“上证A股”、“深证A股”、“创业板”和“沪深A股”等内容。

分类标签中包含了10个常用标签，各标签的功能如表8-3所示。

表8-3　各标签功能

序　号	标签名称	标签功能
①	股票	在该工作区可以查看与股票相关的所有行情信息
②	股指期货	在该工作区可以查看与股指期货相关的所有行情信息
③	港股	在该工作区可以查看与港股相关的所有行情信息
④	指数	在该工作区可以查看全球指数、上证指数、深证成指和中证指数等各种指数信息
⑤	基金	在该工作区可以查看与基金相关的所有行情信息
⑥	债券	在该工作区可以查看与债券相关的所有信息
⑦	商品	在该工作区可以查看与期货商品相关的行情信息，包括国内期货市场以及其他国际主要金融市场的期货信息
⑧	资讯	在该工作区可以查看新闻、财经、宏观经济、股票、期货商品、债券和外汇等栏目下的各种资讯
⑨	服务	在该工作区可以进行在线培训、在线客服和课程下载等服务项目
⑩	房地产	在该工作区可以查看关于房产投资的一切新闻资讯、房产指数以及房产专题

在分类标签与子标签中，投资者可进行如下操作。

1）单击某分类标签，进入对应工作区，即可查看相对应的子标签。

2）通过子标签，可选择具体的内容进行查看。

例如单击“股票”分类标签，再单击“上证A股”子标签，即可查看上证A股中所有股票的报价，如图8-5所示。

图8-5　查看上证A股中股票的报价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



5. 辅助显示区

辅助显示区在主界面的最下方，分为综合信息栏和状态栏。

（1）综合信息栏

综合信息栏包括上证信息栏、深证信息栏、创业板指栏和短线精灵栏，如图8-6所示。



图8-6 综合信息栏

各项目的名称及含义如表8-4所示。

表8-4 综合信息栏各项目的含义

序号	标签名称	标签功能
①	上证信息栏	显示当天的上证指数、当日涨跌和成交金额
②	深证信息栏	显示当天的深证指数、当日涨跌和成交金额
③	创业板指栏	显示当天的创业板指数、当日涨跌和成交金额
④	短线精灵栏	实时监控沪深A股的涨跌、成交、盘口、资金流动及板块热点，迅速给出异动信息

（2）状态栏

状态栏包括大智慧商标、跑马灯、市场多空力量、网络连接和当前时间，如图8-7所示。



图8-7 状态栏

状态栏中各项目的名称及含义如表8-5所示。

表8-5 状态栏中各项目的含义

序号	标签名称	标签功能
①	跑马灯	利用跑马灯可以设置滚动条信息
②	多空红绿军	为当前市场买力（红）和卖力（绿）的强弱表示。分为左边为沪市多空条，右边为深市多空条，代表当前的多空力量对比情况
③	市场买卖力量	多空条下面有6种不同的符号在滚动，代表市场买卖力量 •红色向上的箭头表示整个市场买方力量在增加



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（续）

序号	标签名称	标签功能
③	市场买卖力量	• 红色向下的箭头表示整个市场买方力量在减弱 • 绿色向上的箭头表示整个市场卖方力量在增加 • 绿色向下的箭头表示整个市场卖方力量在减弱 • 绿色等于号表示整个市场跌势保持持平状态

8.2 行情报价显示牌的调出与使用

动态显示牌的功能主要是列表显示交易行情，列表纵向每一栏表示股票行情项目，横向每一行表示某股票的行情数据。行情报价动态显示牌中列举了所有股票的价格信息，这些价格包括今日开盘价、昨日收盘价、最新价、最高价、最低价、委买价、委卖价以及成交均价等，如图8-8所示。

在行情报价显示牌中，最新价为红色，表示当前股价为上涨趋势；最新价为绿色，表示当前股价为下跌趋势；最新价为黑色，表示股价等于开盘价。

图8-8 行情报价显示牌

8.2.1 分类行情报价表

进入行情报价表的方法有多种，下面分别为读者进行介绍。进入行情报价表后，可进行一些简单的翻页与滚动操作，以查看更多的股票信息。

1. 各种进入方法

进入行情报价表的常用方法共3种，罗列如下。

方法一：在开机菜单中选择“2.沪市报价”选项或“3.深市报价”，如图8-9所示，单击或按【Enter】键，即可进入对应的沪市行情报价表和深市行情报价表中。

方法二：将鼠标移至窗口的最左侧，单击出现隐藏菜单，在其中选择“上海



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证券交易所”或“深圳证券交易所”选项，双击选项，也可以进入行情报价表，如图8-10所示。

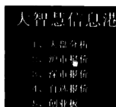


图8-9 从开始菜单中进入



图8-10 从隐藏菜单中进入

方法三：在主界面最上方有13个子标签，单击需要查看的报价表栏目子标签，即可进入相应的报价表，如图8-11所示。



图8-11 选择要查看的子标签

赢家法则	进行各类分类报价表后可以执行操作的快捷键
【1+Enter】：上证A股行情	【2+Enter】：上证B股行情
【3+Enter】：深证A股行情	【4+Enter】：深证B股行情
【5+Enter】：上证国债行情	【6+Enter】：深证国债行情
【7+Enter】：上证基金行情	【8+Enter】：深证基金行情
【9+Enter】：中小板块行情	【41+Enter】：开放式基金行情
【42+Enter】：LOF基金行情	【43+Enter】：ETF基金行情

2. 滚动与翻页

在行情标价表中，由于股票的数量和需要显示的项目过多，即使在全页面的状态下窗口中，也无法将所有的股票和项目显示完整，此时就只有通过滚动和翻页来查看更多的股票信息。

- 如果需要查看更多的股票，可单击窗口右侧的上下翻页按钮中的“向下”按钮 ，此时下方隐藏的股票便会逐一被显示出来，如图8-12所示。
- 如果需要查看更多的项目，可单击窗口右上方的左右滚动按钮中的“向右”按钮 ，可查看更多的报价项目，如图8-13所示。

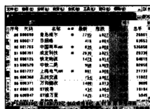


图8-12 上下翻页



图8-13 左右滚动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.2.2 智慧排行

智慧排行是以行情报价表中的“涨幅”字段为排序对象，对报价表进行降序排序。

若您需要进行智慧排行，方法很简单，只需在大智慧的开机菜单中单击“6.智慧排行”选项即可，默认情况下是对“上证A股”的所有股票当日的“涨幅”按照从大到小的顺序，即降序进行了排列，如图8-14所示。如果您想更换涨幅的排序方式，单击“涨幅”项目，此时即可将所有股票重新按照“涨幅”的升序进行排列。

图8-14 智慧排行

赢家法则	对其他项目进行排序
不光是对“涨幅”一个项目可以进行排序，软件用户可以根据自己的需求对任意项目进行排序。方法就是单击一次要排序的项目名称，如单击“代码”，系统即会自动按照代码降序排列，若再单击一次，则按照升序进行排列。	

8.2.3 板块行情报价表

在股市中，板块是指一些因为有某一共同特征而被人为地归类在一起的股票群体。板块主要按行业、概念和地区分类，其中行业是根据上市公司所从事的领域划分的，比如电器、纺织、电子信息等，概念是根据权重、热点、特色等题材划分的；地区主要根据省份来划分。

在大智慧软件中，若投资者只关注某个热点板块的股票信息，从前面介绍的行情报价表中很难一一区分某个板块的股票。没有关系，大智慧将各个板块进行了分类，只需将所关注的板块报价表调出即可查看。如需调出“电器”板块的所有股票，可按照如下方法进行操作。

第一步：将鼠标指针移动至大智慧软件窗口的最左侧，单击出现隐藏菜单，单击“分类板块”选项，例如单击“行业”项目，再双击要查看的“电器”板块，如图8-15所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二步：此时在切换到的页面中便只显示了“电器”板块所有股票的行情报价信息，如图8-16所示。



图8-15 选择要查看的“电器”板块

序号	代码	名称	●□	最新	涨跌	涨幅%	总手	现手
1	000016	深康佳A		481	▼002	-0.41	26012	3
2	000100	TCL 集团		369	▲009	2.50	248400	67
3	000404	华意压缩		845	▼010	-1.17	17462	23
4	000418	小天鹅A	□	1799	▼076	-4.05	17879	1
5	000521	美菱电器	□	1129	▼025	-2.17	33577	35
6	000527	美的电器	□	1730	▼005	-0.29	40308	36
7	000530	大冷股份		1357	▼018	-1.31	69080	7
8	000533	万 家 乐		1009	▼013	-1.27	29526	2
9	000541	佛山照明		1634	▼012	-0.73	32363	6
10	000561	烽火电子		789	▼019	-2.35	21692	5
11	000651	格力电器		1776	▲006	0.34	96984	434
12	000811	烟台冰轮		2010	▲037	1.88	18980	1
13	000909	数源科技		1015	▼009	-0.88	4254	10

图8-16 显示“电器”板块行情报价表

8.3 怎样看大盘

大盘一般是指沪深指数，各证券公司一般都有大盘显示，详细地列出沪深两地所有股票的各种实时信息。投资者要掌握市场动向，首先就应该学会看大盘。

8.3.1 如何调出大盘分析页面

要调出大盘分析页面，可以通过开机菜单、功能菜单、隐藏菜单和综合信息栏等多种方式完成。

方法一：通过开机菜单。在开机菜单中单击“1.大盘分析”选项，即可自动打开默认的“上证指数”分时走势图。

方法二：通过功能菜单。在功能菜单中执行“文件>选择股票”菜单命令，打开“选择股票”对话框，在“分类股”选项卡下左侧窗格中选择“上证指数”选项，并在右侧的子选项中单击“上证指数”选项，如图8-17所示。同样可以打开“上证指数”分时走势图。

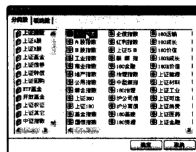


图8-17 选择“上证指数”选项

方法三：通过隐藏菜单。将鼠标指针移至窗口的最左侧，单击弹出隐藏菜单，单击“上海证券交易所”选项，然后在展开的子选项中双击“上证指数”也可完成操作，如图8-17所示。

方法四：通过综合信息栏。双击综合信息栏中的沪市指数栏，也可以完成同样的操作，如图8-18所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图8-18 在综合信息栏中进入大盘分析页面

注意事项	通过快捷键进入大盘分析页面

投资者还可以使用快捷键进入大盘分析页面，例如，若需进入“上证指数”页面，可按【F3】键；若需进入“深证成指”页面，可按【F4】键。

8.3.2 大盘分时图界面详解

大盘分时图界面由大盘分时走势图和右侧的大盘信息窗口组成，如图8-19所示。

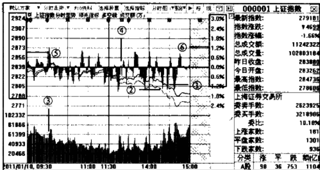


图8-19 大盘分时图

其中，大盘分时走势图中所包含的各种曲线和柱线的含义如表8-6所示。

表8-6 大盘分时走势图各曲线的含义

序　号	名　称	功　能
①	白色曲线	大盘加权指数，例如上证所每日公布媒体常说的大盘实际指数
②	黄色曲线	大盘不含加权的指标，即不考虑股票盘子的大小，将所有股票对指数的影响看做相同而计算出来的大盘指数
③	黄色柱形	在红白曲线图下方，表示每一分钟的成交量，单位是“手”（每手为100股）
④	红绿柱线	在红白两条曲线附近，反映大盘即时所有股票的买盘与卖盘在数量上的比率。红柱线的增长和减短表示上涨买盘力量的增减，绿柱线的增长和缩短表示下跌卖盘力度的强弱
⑤	委买委卖手数	代表即时所有股票买入委托下三档和卖出上三档手数相加的总和
⑥	委比数值	是委买委卖手数之差与之和的比值。当委比数值为正值时，表示买方力量较强，股指上涨的几率大；当委比数值为负值时，表示卖方力量较强，股指下跌的几率大

另外，在右侧的大盘信息窗口中，投资者可以查看大盘的最新指数、指数涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



跌、指数涨幅、总成交额、总成交量、昨日收盘、今日开盘、最高指数以及最低指数等实时信息，还可以浏览大盘最新的委卖手数、委买手数、委比数值、上涨家数、平盘家数和下跌家数等信息；在窗口下侧还可以看到各个权重股的涨跌对大盘指数的贡献数值信息。

8.3.3 大盘分时页面的主要操作

在大盘分时页面中可以进行如下所述的一些简单而实用的操作。

1）按【Enter】键，可以在大盘分时图、大盘K线图和行情报价表之间切换。

2）按【PageUp】键，可查看上一个类别的指数；按【PageDown】键，可查看下一个类别的指数。

3）在分时界面中输入01，即可自动弹出“键盘精灵”，再按【Enter】键或直接按【F1】键，可查看分时成交明细表；同样，输入02或按【F2】键，可查看分价成交明细表；输入10或按【F10】键，可查看当天的资讯信息。

4）在右下角的指数贡献栏中，可以查看各个指数成分股的涨跌对指数的加权贡献数据，如图8-20中所示即为“财务数据”信息。

财务数据	
报告期：	20100930三季报
总股本：	218334016
A股：	79625456
每股收益：	0.190
每股净资产：	2.945
净资产收益率：	10.447%
市盈率：	
市净率：	
每股经营现金：	0.240
每股公积金：	0.945
每股未分配：	0.635
股东权益比：	23.368
净利润同比：	261.738
主营收入同比：	-1.676
销售毛利率：	36.390

图8-20 财务数据

8.4 个股行情如何看

个股行情即为当日单只股票的走势情况。个股行情分析主要针对个股的分时走势图、个股K线图和其他股市线进行分析，本节将分别对这几类线进行介绍。

8.4.1 调出个股分时走势图

个股行情窗口由个股分时走势图、个股信息窗口和个股功能窗口3部分组成。个股分时走势图中主要显示了当日该股票的走势线、均价线、指标曲线等；个股信息窗口中主要显示当前的盘口情况、个股委托买卖情况等；个股功能窗口主要显示个股分时量价表、分时成交明细和个股财务状况等信息。

1. 从报价表进入个股分时走势图

进入行情报价表，选择需要查看的个股，例如选择“上港集团”，此时在其下方会出现一条横线，如图8-21所示。按【Enter】键即可调出“上港集团”的分时走势图。

序号	代码	名称	●□	最新	涨跌
11	600015	华夏银行		1129	▼01
12	600016	民生银行AH	□	508	▲005
13	600017	日照港		412	▲003
14	600018	上港集团		379	▼006
15	600019	宝钢股份		652	▼004
16	600020	中原高速		353	▼004
17	600021	上海电力		394	▼004
18	600022	济南钢铁	□	354	▼002
19	600026	中海发展AH	□	952	▼026
20	600027	华电国际AH	□	373	▼008
21	600028	中国石化AH	□	820	▲002

图8-21 在报价表中选择个股



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 键盘精灵的使用

要查看个股分时走势图，虽然可以通过报价表进入外，但报价表的个股数量繁多，有时很难找到需要查看的个股，此时可以通过键盘精灵来快速查看需要的个股。

键盘精灵支持3种查询方式，输入股票代码、中文名称或名称简写，键盘精灵都能够自动识别输入的信息，实现个股查询，如图8-22所示。

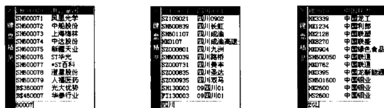


图8-22　键盘精灵的使用

3. 个股分时走势图窗口说明

进入个股分时走势图后，即可看到该股票当日的分时走势。如图8-23所示为"中国联通"在2011年1月10日的分时走势图。

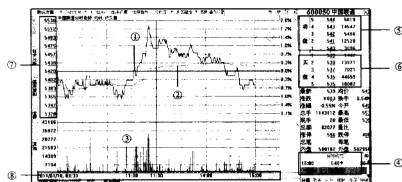


图8-23　个股分时走势图

个股分时走势图中所包含的各种曲线和柱线的含义如表8-7所示。

表8-7　个股时走势图各曲线的含义

序　号	名　称	功　能
①	分时价位线（白色曲线）	表示该股票即时成交的价格
②	分时均价线（黄色曲线）	表示该股票即时成交的平均价格，也叫均价线
③	黄色柱线	在红白曲线图下方，用来表示每一分钟的成交量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（续）

序 号	名 称	功 能
④	成交明细	在盘面的右下方，显示成交明细，动态显示每笔成交的价格和手数
⑤	卖盘等候栏	这一栏中的1、2、3、4、5表示依次等候卖出。按照“价格优先，时间优先”的原则，谁卖出的报价低，谁就排在前面。若卖出的报价相同，谁先报价谁就排在前面，由电脑自动计算。1、2、3、4、5后面的数字为价格，再后面的数字为等候卖出的股票手数
⑥	买盘等候栏	这一栏中的1、2、3、4、5表示依次等候买进，与等候卖出相反，谁买进的报价高，谁就排在前面。如买进的报价相同，谁先报价谁就排在前面
⑦	纵坐标	表示股票的价格
⑧	横坐标	表示时间，即周一至周五开盘后股市交易的时间

4. 个股分时走势图窗口操作

如同在大盘分时图中一样，在个股分时走势图页面中也可以进行一些简单而实用的操作，具体如下所述。

1）按【Enter】键，可以循环切换个股K线图、行情报价表、分时走势图界面；按【F5】键，可以切换个股的K线图、分时走势图界面。

2）按【PageUp】键，可查看上一只股票的行情走势；按【PageDown】键，可查看下一只股票的行情走势。通过滚动鼠标滚轮也可切换查看上、下个股的动态分时走势图。

3）按【+】键，可以循环切换右下角子功能窗口的显示页面。它包括分时成交、财务数据、分价表、大盘指数、信息地雷及短线精灵等栏目。

4）按【1+Enter】键或【F1】键，可以查看个股分时成交明细，如图8-24所示；按【2+Enter】键或【F2】键，可以查看个股分价成交明细；按【10+Enter】键或【F10】键，可以查看个股基本面资料；按【Esc】键，可退出。

分时成交列表（共118笔）

09:37:59	1308	100	09:38:59	1307↓	460	09:39:59	1307↑	191
09:38:04	1308	99	09:39:04	1308↑	282	09:40:04	1307	180
09:38:09	1309↑	49	09:39:09	1308	169	09:40:09	1307	1570
09:38:14	1308↓	276	09:39:14	1307↓	149	09:40:14	1307	103
09:38:19	1308	57	09:39:19	1307	87	09:40:19	1306↓	111
09:38:24	1308	338	09:39:24	1308↑	742	09:40:24	1306	83
09:38:29	1308	261	09:39:29	1307↓	127	09:40:29	1307↑	27
09:38:34	1308	307	09:39:34	1307	114	09:40:34	1307	200
09:38:39	1308	130	09:39:39	1307	33	09:40:39	1307	12
09:38:44	1308	284	09:39:44	1308↑	260	09:40:44	1306↓	245
09:38:49	1308	608	09:39:49	1306↓	514	09:40:49	1307↑	83
09:38:54	1308	205	09:39:54	1306	378	09:40:54	1307	708

分价　资讯　分笔

图8-24　个股分时成交明细表



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.4.2 切换至个股动态K线图

通过K线图，我们既可看到股价（或大市）的趋势，也可以了解到每日市况的波动情形，进而全面透彻地观察到市场的真正变化。

1. 调出个股K线图

在大智慧中进入个股K线图的方法主要有如下所述3种。

方法一：通过键盘精灵进入。直接输入个股代码或个股名称拼音首字母，即可弹出键盘精灵，然后按【Enter】键进入分时走势，再次按【Enter】键即可进入个股动态K线图。

方法二：通过报价表进入。从行情报价表中选定要查看K线图的个股，然后按【Enter】键进入个股分时走势图，再按【Enter】键，即可进入个股动态K线图。

方法三：通过菜单命令进入。在功能菜单中执行“文件>选择股票”菜单命令，弹出“选择股票”对话框，选中要查看的个股并双击股票名称，如图8-25所示，可以进入个股分时图，再按【Enter】键，即可进入该个股的动态K线图。

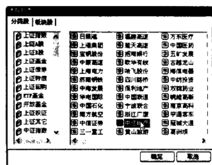


图8-25　在“选择股票”对话框中选择

2. 个股K线图窗口说明

个股K线图窗口主要由主图区和副图区构成。主图区主要显示K线和主图的叠加指标（如均线），副图区主要显示成交量和技术指标，如KDJ指标、MACD指标、RSI指标等，如图8-26所示。

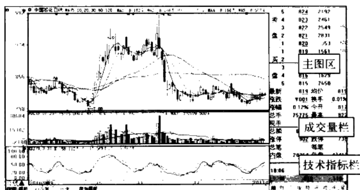


图8-26　个股K线图窗口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



3. 个股K线图窗口的主要操作

进入个股K线图窗口后，可以进行如下一些简单且实用的操作。

1）按【Enter】键，可循环切换个股分时图和个股K线图以及行情报价表。

2）直接输入需要查看的指标名称，如输入MACD，即可显示出MACD指标，如图8-27所示。

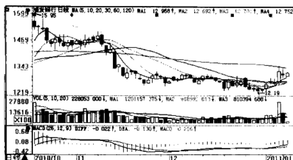


图8-27 显示MACD指标

3）按【↑】键，可以放大K线图；按【↓】键，则可缩小K线图，如图8-28所示。

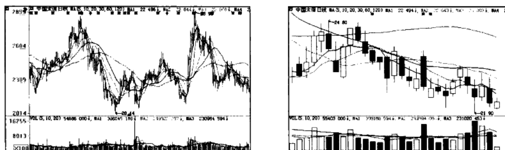


图8-28 缩小和放大K线图

4）双击某根K线的实体，在弹出的小窗口中可以查看该K线的历史分时走势（需要保存当日的历史数据），如图8-29所示。

5）在个股日K线图窗口中，按数字键盘的【+】键，子功能窗口将在分时成交、财务数据、分价表、大盘指数、分时走势、信息地雷、成本分析及短线精灵等页面间切换。

6）K线的分析周期分别有1分钟、5分钟、15分钟、30分钟、60分钟、日线、周线、月线、季线、半年线以及年线等选择。若需要更换分析周期，可执行“画面>分析周期”菜单命令，然后在弹出的级联菜单中选择K线图的周期。另外在K线图窗口上方的周期栏中也可以调节分析周期，如图8-30所示。按【F8】键，可以实现分析周期从小到大的循环切换。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

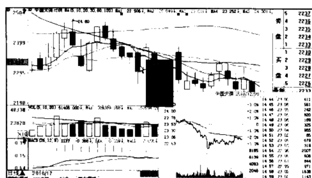


图8-29 查看某根K线的历史走势图

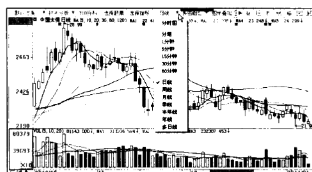


图8-30 选择K线的分析周期

7）按【1+Enter】或【F1】键，可查看个股历史行情报表；按【2+Enter】或【F2】键，可查看个股分价成交明细；按【10+Enter】或【F10】键，可进入个股基本面资料分析页面，如图8-31所示。

中国太保	操盘必读	财务透视	主营构成	行业新闻	大事提醒	八面来风	公司概况	管理层
601601	最新季报	股东进出	股本分红	资本运作	行业地位	信息快讯	回顾展望	盈利预测

◆ 最新指标（10三季）◆ ◇万国测评制作：更新时间:2011-01-05

每股收益（元）	0.5700	目前流通（万股）	620828.73
每股净资产（元）	9.1400	总股本（万股）	860000.00
每股公积金（元）	6.8336	主营收入同比增长（%）	34.56
每股未分配利润（元）	1.1485	净利润同比增长（%）	0.10
每股经营现金流（元）	5.8400	净资产收益率（%）	6.30
2010中期每股收益（元）	0.4700	净利润同比增长（%）	70.01
2010中期主营收入（万元）	7263100.00	主营收入同比增长（%）	33.94
2010中期每股经营现金流（元）	4.3700	净资产收益率（%）	5.20

分配预案：不分配
最近除权：10派3（10.7.2）
预计2010末期报表公布日:2011-03-28
☆曾用名:中国太保

图8-31 查看个股基本面资料

8）K线图中默认显示3幅画面，投资者可以根据自己的需求选择在K线图中显示多幅画面，只需执行"画面>画面组合"菜单命令，从弹出的子菜单中选择

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



要查看的画面组数即可。如图8-32所示，在K线图窗口中显示了4幅画面组合。

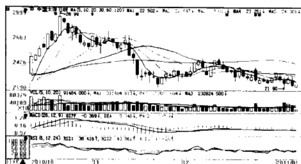


图8-32 显示出4幅画面组合

4. 好用的“十字光标”

利用K线图中的十字光标可以显示出某根K线的详细数据信息，并会随着光标的移动而显示不同时刻的具体值大小。

若需要显示出十字光标，可执行“查看>十字光标”菜单命令，或按【←】和【→】键。图8-33显示了广船国际2010年12月13日K线上的详细信息，包括该日的开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、涨跌、涨跌幅和振幅等，还显示了当前十字线所指位置处的具体值大小。若需取消显示十字光标，按【Esc】键即可。

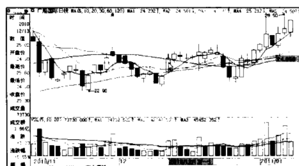


图8-33 使用十字光标显示K线详细信息

8.4.3 其他股市线的调用

在大智慧中，除了可以调用K线图外，还支持显示美国线、价格线、宝塔线和压缩线等几种常用的股市线。

1. 美国线

美国线又称为柱形线，其构造比K线更简单，是国际金融市场通用的价格图



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表，样式如图8-34所示。美国线的直线部分表示当天行情的最高价与最低价的波动幅度，右侧的横线代表收盘价。

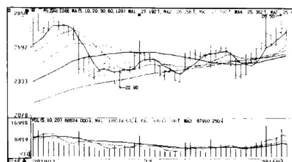


图8-34 美国线

K线与美国线相比，K线所表达的含义较为细腻敏感，更容易掌握短期内价格的波动，也易于判断多空双方（买力与卖力）的强弱状态，可作为进出场交易的参考；而美国线更偏重于趋势面的研究。

那么如何才能在大智慧中显示出美国线呢？只需执行“查看>选项”菜单命令，打开“选项”对话框，切换至“系统参数”选项卡下，默认情况下的“主图指标”为“K线”，将其更换为“BAR美国线”即可，如图8-35所示。通过相同的操作，可将K线更换为宝塔线、价格线和压缩线。

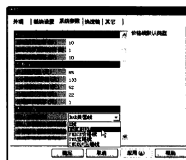


图8-35 调出美国线

2. 价格线

价格线又叫收盘线，是将每天（或每周、每月）的收盘价连接起来得到的价格曲线图，如图8-36所示。

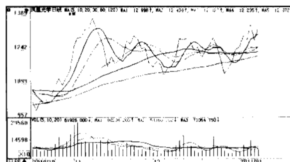


图8-36 价格线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用价格线观察股价的运行趋势十分直观明了，而价格线的缺点是图形反映的信息量太少，只有收盘价一个指标。

3. 压缩线

压缩线是一种结合成交量的大小，将K线实体放大或缩小的K线图。它更易从感观上滤掉一些小成交量的波动，放大大成交量的波动。当原来的宽阴线被阳线吃掉时，为买进信号；反之，原来的宽阳线被阴线吃掉为卖出信号，如图8-37所示。

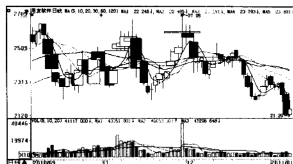


图8-37　压缩线

8.5　其他常规看盘法

在大智慧中，除了可以查看行情报价表、大盘分时图、个股分时图和个股K线图外，还有一些其他的常规看盘法，比如多窗口看盘、对股票综合排名等。

8.5.1　多窗口看盘——多股同列

多股同列就是将多只股票的分时走势或K线走势放在一个画面中同时列出。多股同列的功能有助于同时观察对比若干股票与其他个股或指数在同一时期走势的强弱情况。

多窗口看盘包括多股票分时同列、多股票K线同列、股票多周期同列、股票多日分时同列等4种方式。大智慧支持同时显示4图组合、9图组合、16图组合3种图形组合方式。

如图8-38所示为多股票K线同列的情况，“金地集团”与其他8只股票的K线图同时显示在一个窗口中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

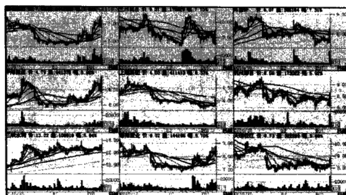


图8-38 多股票K线同列

1. 多股同列查看股票信息

如何进行多股同列查看呢？方法很简单，可以通过菜单命令进入，也可以从下拉列表中选择。

方法一：通过执行菜单命令进入。在分时图或K线图窗口中执行“画面>多图组合”菜单命令，再选择具体要组合的方式即可。

方法二：从下拉列表中选择。在分时图或K线图窗口中单击“多图组合”右侧的下三角按钮，在展开的下拉列表中选择多图组合方式即可，如图8-39所示。



图8-39 选择多图组合方式

2. 多股同列窗口中的操作

在多股同列的窗口中，可以进行哪些简单而实用的操作呢？

1）按【PageUp】键，可查看上一组股票组合图；按【PageDown】键，可查看下一组股票组合图。

2）通过按【↑】和【↓】键，可调整所需显示画面的窗口数。按【↓】一次，显示9图窗口数；按【↓】两次，显示16图窗口数。在16图窗口数界面下，按【↑】一次，显示9图窗口数；按【↑】两次，显示4图窗口数。

3）通过按【←】和【→】键，可选择个股。按【Enter】键，可进入选定的个股走势。按【Esc】键，可退出个股走势。

4）在多股同列的窗口中选定某只个股，直接输入要替换的个股代码或拼音简写，即可替换当前选定的个股，如图8-40所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



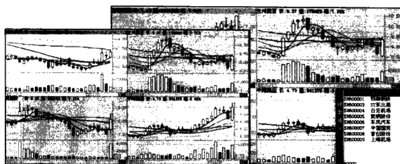


图8-40 替换多股同列中的股票

8.5.2 查看综合排名

大智慧的综合排名功能可以按不同的股票分类同时显示涨幅排名、5分钟涨幅排名、委比正序排名、今日跌幅排名、5分钟跌幅排名、委比逆序排名、今日振幅排名、今日量比排名和总金额排名等9个排行小窗口，如图8-41所示。

那么如何才能查看股票的综合排名呢？这里介绍两种方式，第一种是通过菜单命令进入查看，第二种是通过快捷键进入查看。

方法一：通过菜单命令进入查看。执行“查看>综合排名”菜单命令，即可打开“上证A股综合排名”窗口。

方法二：通过快捷键进入查看。使用键盘输入数字81、82、83、84、85、86，可分别调出上证A股、上证B股、深证A股、深证B股、所有A股和所有B股的综合排名窗口。如图8-42所示，输入82，弹出“键盘精灵”窗口，按【Enter】键即可打开“上证B股综合排名”窗口。

今日涨幅排名			5分钟涨幅排名			委比正序排名		
广电信息	9.22	10.02%	SST中纺	22.46	2.09%	银鸽投资	6.53	100.00%
银鸽投资	6.53	9.93%	开开实业	8.93	2.06%	*ST宝硕	4.89	100.00%
金地集团	7.43	7.64%	中国高科	8.35	1.83%	*ST黑化	7.32	100.00%
兰州民百	9.37	7.70%	惠泉啤酒	12.85	1.58%	*ST石岘	5.16	100.00%
两面针	8.07	7.31%	平高电气	13.40	1.52%	广电信息	9.22	100.00%
中海集运	4.79	6.92%	海通集团	38.83	1.41%	*ST得亨	10.17	100.00%
今日跌幅排名			5分钟跌幅排名			委比逆序排名		
四方股份	27.67	9.90%	大连路电	18.47	-1.23%	浦东建设	20.68	-94.51%
华新水泥	26.57	9.36%	贵航股份	23.65	1.17%	冠农股份	26.47	94.35%
广钢股份	7.23	9.17%	金发科技	14.86	1.13%	湘电股份	26.59	94.09%
杭齿前进	14.30	8.86%	海南橡胶	11.24	0.88%	伊利股份	35.87	90.04%
片仔癀	63.49	7.97%	南京股份	9.12	-0.76%	三普药业	20.07	-88.11%
海南橡胶	11.24	7.10%	昆明制药	12.61	-0.63%	黄花股份	10.44	-87.08%
今日振幅排名			今日量比排名			总金额排名		
海南橡胶	11.24	12.06%	两面针	8.07	10.36	海南橡胶	11.24	219562
同达创业	14.72	11.95%	杭州解百	8.59	6.00	兴业银行	26.22	195480
兰州民百	9.37	10.52%	杭齿前进	14.30	4.99	金地集团	7.43	176357
中海集运	4.79	10.94%	轻纺城	10.12	4.68	浦发银行	13.40	151039
鼎盛天工	15.40	10.09%	同达创业	14.72	4.20	中国平安	52.12	134387
两面针	8.07	9.84%	上港集团	4.03	4.24	招商银行	13.19	106003

图8-41 综合排名

键盘精灵
SH600082 海泰发展
HK8200 修身堂
HK8202 汇创控股（新
HK8203 凯顺能源
HK8205 交大慧谷
HK8206 神通电信服务
HK8207 中国信贷
HK8208 常茂生物化学
HK8210 龙杰智能卡
HK8211 浙江永隆实业
HK8212 香港生命集团
82

图8-42 通过快捷键进入查看

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.6 自选股的添加

自选股，顾名思义，即是把自己看好的股票加入到自己选定的自选股股行中，用时可以同时看多只股票，这样就不用再在其他地方分散找，调阅起来很方便。

8.6.1 如何添加或删除自选股

如何将自己感兴趣的股票统一添加到一个组别里面或者由某组别中删除呢？方法很简单，这里介绍如下3种。

方法一：通过快捷键加入。在行情报价表中选中要添加为自选股的个股并右击，在弹出的快捷菜单中单击“加入到自选股”命令，在弹出的“加入到板块”对话框中可选择要添加到的自选股。在对话框中单击“删除”按钮，即可删除不需要的自选股。

方法二：通过分时图或K线图窗口加入。在个股分时走势窗口或K线图窗口中右击，在弹出的快捷菜单中单击“加入自选股”命令，然后在弹出的“加入到板块”对话框选择要添加到的自选股。单击“删除”按钮，即可删除不需要的自选股。

方法三：执行“工具>自选股设置”菜单命令，打开“设定自选股”对话框，如图8-43所示。单击“新增自选股”按钮或“删除自选股”按钮，可完成自选股的添加或删除操作。

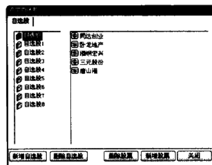


图8-43 添加和删除自选股

8.6.2 查看自选股报价

对于添加到自选股列表中的股票，投资者肯定是想一次性对其进行查看的，这样既方便又省时。那么如何才能查看自己添加的自选股股票呢？方法有多种，这里介绍如下两种。

方法一：通过子标签进行查看。在行情报价表的子标签中单击“自选股”右侧的下三角按钮，在展开的下拉列表中选择要查看的自选股，例如选择“自选股1”，如图8-44所示。此时窗口中将只显示出“自选股1”中的股票，如图8-45所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图8-44 选择要查看的自选股

图8-45 只显示选定自选股中的股票

方法二：通过快捷键进入自选股查看股票，此时可用的快捷键如表8-8所示。

表8-8 查看自选股的快捷键

快捷键　　功　能	快捷键　　功　能
【061+Enter】：切换至自选股板块1	【065+Enter】：切换至自选股板块5
【062+Enter】:切换至自选股2	【066+Enter】:切换至自选股6
【063+Enter】：切换至自选股板块3	【067+Enter】：切换至自选股板块7
【064+Enter】:切换至自选股4	【068+Enter】:切换至自选股8

如按【063+Enter】键，将弹出键盘精灵，如图8-46所示，显示了“自选股3”，再按【Enter】键，即可打开“自选股3”中的所有股票。

图8-46 使用“键盘精灵”查看自选股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 9 章

大智慧灵活的系统设置

9.1 选项设置
9.2 版面设置
9.3 数据管理设置
9.4 委托设置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



很多用户接触的都是默认的大智慧系统，不同的投资者的都有不同的使用习惯和使用常规，默认的系统往往就不太符合部分投资者的需求。没有关系！大智慧新一代为众多投资者考虑到了这个问题，外观、版面等都可自定义更改；对于一天收盘后的数据，还提供数据管理维护，以支持软件的正常使用。

9.1 选项设置

选项设置包括对大智慧系统的外观、板块、系统参数和快捷键等方面的设置，以贴心的服务来满足众多投资者的需求。

9.1.1 外观设置

打开大智慧，默认状态下的界面颜色为红黑配色方案，即界面的背景为黑色，上涨的情况用“红色”表示，下降的情况用“蓝色”表示。很多用户也都默认使用此种外观形式。

往往不同的投资者有不同的审美观，这种默认的界面不一定适合所有的人，另外一种外观或许更适合自己，更方便自己查看股票走势。执行“查看>选项”菜单命令，弹出“选项”对话框，在“外观”选项卡的“配色方案”下拉列表中选择需要的外观颜色，如选择“绿白”，如图9-1所示，即可改变默认的配色方案。

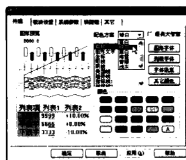


图9-1 重新更换外观配色方案

若对默认的几种配色方案也不满意，还可以自定义外观，从“配色方案”下拉列表中选择“自定义”选项后，在下方的列表框中选择不同的设置对象，包括背景、图形文字、坐标、阳线及阴线等对象，即可对各个对象进行单独的配色或字体设置。

9.1.2 板块设置

在“选项”对话框中单击“板块设置”标签，切换至“板块设置”选项卡，在该选项卡中可以对板块名称和自选股名称进行编辑。在左侧的列表框中可以选择一类股票，系统会自动将该只股票属于哪个板块标注到右侧窗口中。若需要将该只股票选入或选出板块，则直接单击板块名称即可，按住【Ctrl】键同时选中多只股票，可以一次性将其添加到板块中，如图9-2所示。

在“板块设置”选项卡下单击“板块分类”按钮，弹出“板块管理”对话框，投资者可以在该对话框中进行新建和删除一级板块分类，也可以在一级板块分类

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中进行二级板块的新建、删除、清空和查看操作，如图9-3所示。



图9-2 板块设置

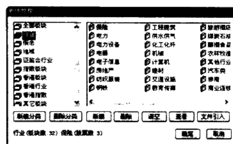


图9-3 板块管理

大智慧新一代的板块管理还支持文件引入功能，从图中可以看出板块管理采用了二级板块分类的方式，例如“行业”板块为一级分类，该板块中的“保险”、“电力”、“电力设备”、“电器”等板块都是二级分类。

若在“板块管理”对话框中单击“新建分类”按钮，然后再输入一个分类名称，即可新建一个自定义的一级分类，在新建的一级分类中又可以设置具体的二级分类版块。

投资者还可以将一个或多个二级板块加入到左边的一级板块列表框中，将其设置为一级板块。当打开一级板块分类的动态行情表时，就可以看到相应的二级板块调用目录，十分方便实用。若投资者需删除多余的一级分类，将其选中后单击“删除分类”按钮即可。

若投资者需要在某一个一级分类板块中新建二级板块，则首先需要选中该一级分类板块，再单击“新建”按钮；然后在弹出的对话框中输入新建板块的名称，单击“确定”按钮，即可在选定的一级分类中新建一个二级板块。在“板块管理”对话框中，还可以对原有的或者新建的二级板块进行删除、清空和查看等操作，只需单击相应的按钮即可。

9.1.3 系统参数设置

在“选项”对话框中单击“系统设置”标签，在切换到的该选项卡中可以对大智慧新一代软件的性能、数据保存、界面、除权和自动收盘等项目进行设置，如图9-4所示。

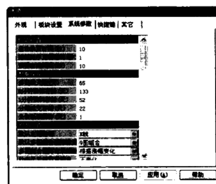


图9-4 系统设置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



1. 性能设置

性能设置栏中包括自动换页时间、指标排序更新时间和预警时间间隔3项。

自动换页时间：用于设置自动换页间隔的秒数。按【Ctrl+PageDown】组合键可以控制是否自动换页。

指标排序更新时间：用于设置在动态行情报价表中每隔多长时间刷新一次指标排序栏目。若设置为“0”，则表示不刷新。

预警时间间隔：用于设置每隔多长时间重新计算一次预警，以免价格在盘整时，重复报出预警。

2. 数据保存

数据保存栏中包括多日线天数、5分钟资料存储、1分钟资料存储、分笔成交存储和公告新闻保存5项。

多日线天数：任意分析周期设置。设置为1～1000，表示若干日线，设置为−1～−240，表示为若干分钟线。超出这个范围的数据视为无效。

赢家法则	更改分析周期
在分析过程中，若要临时改变分析周期，可以直接在“多日线天数”文本框中输入需要的周期。例如需查看12分钟线，可输入“12MIN”，需查询24日线，可输入“24DAY”。	

5分钟资料存储：设置5分钟数据存储的天数。

1分钟资料存储：设置1分钟数据存储的天数。

分笔成交存储：设置分笔成交数据存储的天数。该数据占用硬盘空间较大，建议用户根据实际情况选择。

公告信息保存：设置公告新闻存储的天数。

3. 界面设置

界面设置栏中包括19个项目，具体功能如下所述。

默认主图指标：设置主图指标显示的类型，默认为K线显示。大智慧软件还支持美国线、价格线、宝塔线盒压缩线等几种主图指标显示。

默认多图组合图形数量：设置多图组合显示的图形数量。

多图组合图形背景颜色：在多图组合中，可以对应股票的涨幅或者涨速改变图形的背景，方便查看。

动态显示牌背景颜色：在动态显示牌中，可以对应股票的涨幅或涨速，改变图形背景，方便查看。

分析图最小宽度：在图形分析画面中，如果分割子窗口时分析图宽度小于设定数值，分析图将自动扩大它，并覆盖其他副窗口。0表示不设定。

分析图最小高度：在图形分析画面中，如果分割子窗口时分析图高度小于设



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定数值，分析图将自动扩大它，并覆盖其他副窗口。0表示不设定。

显示水平坐标线：设置分析画面中是否显示水平坐标线。

显示垂直坐标线：设置分析画面中是否显示垂直坐标线。

技术指标之间显示分隔：在副图的技术指标窗口中显示分隔线。

显示左坐标标尺：设置是否在图形窗口左侧绘制坐标标尺。

显示右坐标标尺：设置是否在图形窗口右侧绘制坐标标尺，如图9-5所示。

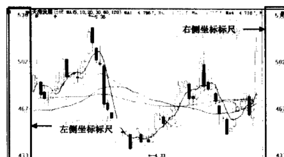


图9-5　左右坐标标尺

3DK线：设置以3D方式绘制K线。

窗口左侧快速页面工具：设置在动态显示牌和图形分析窗口左侧显示快速页面工具条。

功能树：主窗口左侧显示功能树，可以进行股票、指标、功能等设置操作，鼠标指针移到主窗口最左侧并单击即可激活功能树。

分时显示集合竞价：设置在分时图左侧显示集合竞价期间的价格，选择“自动调整”，表示仅在正式开始前显示集合竞价。如图9-6所示为在分时图中显示集合竞价期间的股票价格。

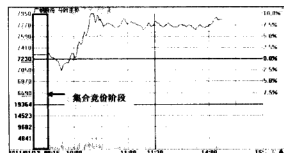


图9-6　显示集合竞价期间股票价格

列表计算停牌股票：在动态显示牌中，对于没有最新价格的股票，计算其技

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



术指标数值。

历史回忆窗透明度（%）：设置“历史回忆”中分笔成交再现窗口的透明度，其值范围为0～100。

价格变动闪烁：设置每当行情变动，动态显示牌相应变动的项目闪烁提示。

窄窗口标题条：设置子窗口显示正常窗口宽的一半，节省空间。

4. 除权设置

除权设置栏包括默认除权、向后复权、等比除权和除权调整成交量5项。

默认除权：默认时总是使用除权后的历史数据。

向后复权：一般选择该项才认定为向后复权方式。

等比除权：由于红利分配引起除权缺口而对股价作出调整，调整方式是以红利与除权前一日收盘价的比率作为依据，逐日向前调整。

除权调整成交量：除权时调整成交量，以保证当日的换手率正确。

5. 自动收盘设置

自动收盘设置栏由收市后自动收盘、收市多少分钟后执行、执行5分钟线自动收盘、执行1分钟线自动收盘、执行分笔成交自动收盘以及自动收盘结束后关机6项构成。

收市后自动收盘：设置每个市场收市后，自动进行收盘作业，保存日线以及下面的数据。

收市多少分钟后执行：设置自动收盘作业时间。

执行5分钟自动收盘：设置自动收盘时执行5分钟线收盘，占用一定硬盘空间。

执行1分钟线自动收盘：设置自动收盘时执行1分钟线收盘，占用较大硬盘空间，收盘速度较慢。

执行分笔成交自动收盘：设置自动收盘时执行分笔成交收盘，占用很大硬盘空间。

自动收盘结束后关机：设置自动收盘作业结束后，关闭计算机。

6. 其他设置

其他设置栏中包括15个项目，功能分别如下所述。

自动下载数据：指定时间自动下载日线、财务数据等，格式为HHMM。设置为0表示不自动下载。

默认涨速比较时间：默认涨速计算方法，当前涨幅与几分钟前涨幅进行比较。

开机启动预警：设置启动系统时自动启动预警。

开机启动系统股票池：设置启动系统时同时启动大智慧提供的系统股票池。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自动保存指标参数：如果选择“自动保存”选项，则每次改变指标参数设置时，都会分周期自动保存，下次使用该指标时自动调入。若选择“保存并覆盖模板参数”选项，则表示只要调整过参数，模板中保存的参数将不起作用。

趋势线自动隐藏：设置关闭绘图工具窗口后，隐藏所有的用户自画线。

反向计算多日线：将多日线计算方式设置为从后向前计算。

回车查看股票：选中后，在动态行情报价牌中通过键盘精灵查找股票，按回车键直接显示该股票的分时走势，否则仅在动态行情报价牌中标出该股票。

未完成的收益测试：在系统测试平台中，对最后一个买入而没有卖出的操作进行强制平仓，来计算收益。

中价计算方法：设置历史K线中间价格的计算方法。

期货涨跌计算基准：设置期货的涨跌，涨跌幅的计算基准。

买入交易费率（%）：设置买入交易的交易费率。

卖出交易费率（%）：设置卖出交易的交易费率。

美元汇率：设置美元兑人民币的汇率。

港币汇率：设置港币兑人民币的汇率。

9.1.4 快捷键设置

在“选项”对话框中单击“快捷键”标签，切换至“快捷键”选项卡，在此，投资者可以根据需求修改系统默认的各功能快捷键，或者自定义新的快捷键，如图9-7所示。

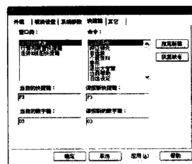


图9-7 快捷键设置

对话框左侧的列表框中为快捷键功能分类，右边的列表框中显示的是属于该功能分类的各个功能选项。按功能，快捷键可以分为全局快捷键、行情列表快捷键和走势K线图快捷键3类。

对话框下方显示的是当前选中功能的快捷键，投资者可以根据自己的想法在文本框中输入新的快捷键来代替旧的快捷键。若需要恢复各个功能的默认快捷键设置，直接单击“恢复缺省”按钮即可。

9.2 版面设置

版面主要包括分时走势版面、技术分析版面、基本资料版面、成交明细版面、分价表版面和全屏版面，用户可以根据自己的需求对这些版面进行修改和删除，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也可以新增版面，以满足自己看盘的需求。

对版面进行修改、删除和增加，都需要在“窗口布局”对话框中进行。在功能菜单中执行“画面>版面设计”菜单命令，即可弹出“窗口布局”对话框，如图9-8所示。

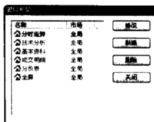


图9-8　默认的几大版面

9.2.1　新增版面

若默认的6个版面不能满足投资者的使用需求，此时就可以新增一些实用的版面。在“窗口布局”对话框中单击“新建”按钮，弹出“新建布局文件”对话框，如图9-9所示。

输入新建版面的名称，然后在“有效范围”选项组中设置新建版面是“本市场”的还是“全局”的，是基于当前选中的“分时走势”版面还是“新建空白页面”。设置完毕后单击“确定”按钮，弹出“设计页面”对话框，如图9-10所示。

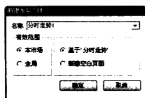


图9-9　新建版面



图9-10　选择资讯信息

“设计页面”对话框左侧的列表框中给出了当前股票资讯的所有信息项目，用户可根据自己的需求选择要增加的资讯信息。如需在分时图中显示地雷资讯，可先勾选“地雷资讯”复选框，再单击“添加到下方”按钮，或者拖动左侧列表框中的项目到当前打开的窗口中，系统即可将该项目添加至窗口的指定位置。通过以上设置后，可以看到分时图窗口的下方显示出了该股票的所有信息地雷，如图9-11所示。

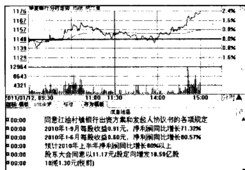
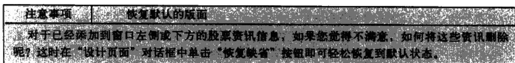


图9-11　将信息地雷显示在分时图下方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net


注意事项　恢复默认的版面

对于已经添加到窗口左侧或下方的股票资讯信息，如果您觉得不满意，如何将这些资讯删除呢？这时在“设计页面”对话框中单击“恢复缺省”按钮即可轻松恢复到默认状态。

9.2.2　修改版面

修改版面其实与新增版面中基于当前选中版面新建的操作方法类似，也是在“设计页面”对话框中进行。修改版面的操作可通过如下所述两种方式完成。

方法一：通过菜单命令进入。在功能菜单中执行“画面>版面设计”菜单命令，打开“窗口布局”对话框，选择要修改的版面，再单击“修改”按钮，即可弹出“设计页面”对话框，在该对话框可以重新设置版面。

方法二：通过快捷菜单进入。首先打开需要修改的版面，然后在该版面的空白处右击，在弹出的快捷菜单中单击“重新设计版面”命令，打开“设计页面”对话框，在该对话框中即可重新设置版面。

如图9-12所示为将“分笔成交”项目添加至K线图的下方的效果。

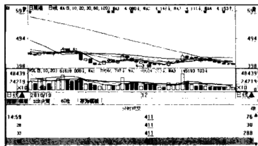


图9-12　在日K线中显示分笔成交

对于版面中新增的项目，投资者可以随时更换为其他的项目，只需右击新增的项目，如右击“分笔成交”区域，从弹出的快捷菜单中选择其他的项目即可。项目名称前面带“√”，表示选中了该项目，如图9-13所示为显示“分价表”项目。

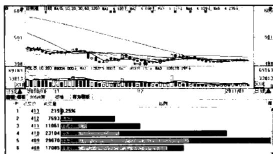


图9-13　显示“分价表”项目

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意事项	删除新增加的项目
若在版面中不需要查看新增的项目，可右击该项目所在的子窗口，从弹出的快捷菜单中单击“删除子窗口”命令即可。删除子窗口并不能真正删除添加的项目，只是暂时性地删除了该窗口的显示。若需完全删除添加的项目，在以上操作的基础上右击版面，从弹出的快捷菜单中单击“重新设计版面”命令，打开“设计页面”对话框，单击“保存”按钮即可。	

9.2.3 删除版面

对于新增的版面，如果投资者用过之后需要将其删除，可重新打开“窗口布局”对话框，选中需删除的版面名称后单击“删除”按钮，此时将弹出一个提示框，提示用户是否“删除窗口布局文件技术分析1？”，单击“是”按钮即可，如图9-14所示。



图9-14 确认删除版面

9.3 数据管理设置

大智慧新一代为投资者提供了数据管理的功能，通过该功能可以完成收盘清盘、维护系统的股票代码对照表、取补历史数据、手工编辑除权数据、引入除权文件和财务数据文件以及清理历史数据等功能。在功能菜单中执行“工具>数据管理”菜单命令，即可打开“数据管理中心”对话框，如图9-15所示。“数据管理中心”对话框中包括收盘清盘、代码对照表、生成数据、安装数据、财务数据和整理数据6个标签。

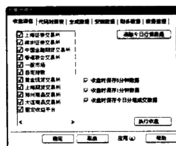


图9-15 数据管理中心

9.3.1 收盘清盘

在“数据管理中心”对话框中单击“收盘清盘”标签，即可切换至该选项卡下。该选项卡主要用于设置执行收盘功能，将每个交易日结束后的行情信息存入数据库，以供需要时调用以往的历史数据。如图9-15中所示，左侧的列表框用于选择需要收盘的数据范围，右侧的界面用于设置收盘时需要保存哪些数据。一般建议投资者将其设置为“自动收盘”，该项功能可在“选项”对话框的“参数设置”选项卡下设置，详见本书9.1.3节内容。

9.3.2 代码对照表

代码对照表是用于维护股票代码与股票名称的对照表。当投资者的电脑无法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

连接到网络或接收不到服务器中的股票名称信息时，投资者可通过该功能手动设置其股票名称。

在“数据管理中心”对话框中切换至“代码对照表”选项卡后，首先选定要手动编辑的市场，再在下方的列表框中选择要编辑的股票，然后单击“编辑”按钮，如图9-16所示。在弹出的如图9-17所示的“编辑股票代码”对话框中，投资者可以自己设置股票名称对应的股票代码。

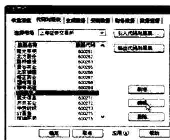


图9-16 代码对照表

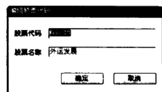


图9-17 重新编辑股票代码

当然，对于未完善的股票，投资者也可以增加，在“数据管理中心”对话框中单击“新增”按钮，在打开的“新增股票”对话框中设置新增股票的代码和对应的股票名称即可。相反，若要删除代码对照表中的某股票，选中该股票后单击“删除”按钮即可。

9.3.3 生成数据

“生成数据”功能主要是将系统中存在的数据复制到文件中，供第三方使用。在“数据管理中心”对话框中单击“生成数据”标签，即可切换至“生成数据”选项卡下，如图9-18所示。

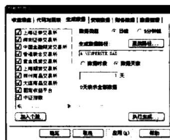


图9-18 生成数据

在“生成数据”选项卡左侧的列表框中可以选择生成数据的范围，前面带“√”的为选定范围，即所选定交易所的所有股票数据。若投资者只需要个别股票，而不是交易所的全部股票数据，则可单击“加入个股”按钮，选择所需股票就可以生成该股票的数据。在“数据类型”选项组中可以选择生成数据的类型，系统支持生成日线和5分钟线；并可以设置指定输出某一个时间段的数据，最后设置生成数据的路径。所有设置完成后，单击“执行生成”按钮，即可完成生成数据功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



9.3.4 安装数据

“安装数据”功能是到其他大智慧用户那里将数据复制到用户自己的系统中。如果用户的系统中缺少某一段时间的数据，可以使用此功能来补充。在“数据管理中心”对话框中单击“安装数据”标签，即可切换至“安装数据”选项卡，如图9-19所示。

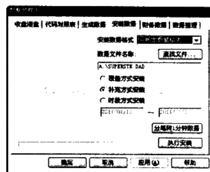


图9-19 安装数据

安装数据的来源可以是其他使用大智慧新一代软件的用户，安装数据的步骤如下所述。

第一步：首先从其他大智慧新一代用户那里利用“生成数据”功能将系统中存在的数据复制到文件中，生成大智慧新一代中的数据。若数据是从网站上下载的，则需选择下载的日期。

第二步：在“安装数据”选项卡下单击“数据文件名称”右侧的“查找文件”按钮，选择复制过来的文件。

第三步：选择安装方式。安装方式共有覆盖方式安装、补充方式安装和时段方式安装3种，覆盖方式安装表示所有数据以引入的数据为准，若存在同一时间的数据，则将被覆盖；补充方式安装表示以系统中的数据为准，若存在同一时间的数据，将保留系统中存在的数据；时段方式安装与覆盖方式类似，只是覆盖指定时间段内的数据。

大智慧新一代的安装数据格式支持从分析家、钱龙、胜龙及汇金等软件数据库中提取的历史数据，还可以自动搜索出分析家、钱龙、胜龙及汇金等软件数据的路径。例如在同一台计算机中也安装了胜龙分析软件，则可在“安装数据格式”下拉列表中选择“胜龙5.0数据格式”，设置好安装文件的路径、安装方式和安装类型后，单击“执行安装”按钮即可。

9.3.5 财务数据管理

财务数据管理功能主要用于处理个股的除权资料与财务数据。在“数据管理中心”对话框中单击“财务数据”标签，即可切换至“财务数据”选项卡，如图9-20所示。

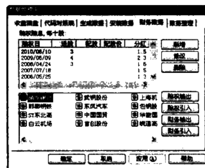


图9-20 财务数据

投资者可首先在下方的列表框中选择要查看的股票，如选择“浦发银行”，则在上方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的列表框中会对应显示历史除权信息记录。

财务数据支持手工修改除权数据，方法是在下方列表框中选择股票后单击“新增”、“修改”或“删除”按钮。但手工修改除权除息数据比较烦琐，用户也可以从大智慧官网上下载除权除息数据，只需单击“除权引入”按钮，即可将除权除息数据引入到系统中。

若投资者需要将系统中所有股票的财务数据输出到指定文件中，可单击“财务输出”按钮；相反，若需要将下载的财务数据引入到系统中，可单击“财务引入”按钮。

9.3.6 数据整理

数据整理功能可以对接收到的有问题的数据进行修正。在“数据管理中心”对话框中单击“数据管理”标签，即可切换至“数据管理”选项卡，如图9-21所示。

大智慧新一代软件接收数据主要通过有线电视台经图文卡进行转换，有时就会收到一些错误的数据，比如价格错位、价格低于零等情况，若出现这些情况，可以通过“数据整理”功能来整理数据。投资者应经常使用此功能来对数据进行维护，以避免因为数据错误而引起的死机、非法操作等软件故障。



图9-21 数据整理

“数据整理”功能可以删除系统中出现的错误日线数据，包括时间错位、价格小于等于0、价格过高、最高最低价格紊乱和连续等值等；也可以删除指定日期的日线、5分钟线和1分钟线数据。在删除数据之前，用户首先需要设置好需要操作的市场，可供选择的市场有上海证券交易所、深证证券交易所、中国金融期货交易所，系统按照不同的市场对数据进行整理，所以每个市场的数据需要进行单独的设定和处理。

9.3.7 数据下载

大智慧新一代软件的部分功能需要有完整的数据，此时投资者就需要同步更新数据。利用大智慧新一代中的“下载数据”功能，就可以对所需的数据进行下载保存。

在功能菜单中执行“工具>下载数据”菜单命令，即可弹出“下载数据”对话框，如图9-22所示。数据下载功能允许对数据进行选择性的下载，包括分时数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



据、分笔数据、日线数据、5分钟线数据、财务数据、除权数据和专业财务数据，帮助用户补充、整理数据。此功能强制客户端的数据与服务器的数据保持同步，当客户端的数据出现紊乱或缺失时就需要执行此功能，以保持选股、测试等数据的准确性。

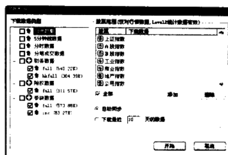


图9-22　下载数据

“下载数据”对话框左侧的列表框中为要下载数据的类型，右侧的列表框中为下载数据的范围。若勾选“全部”复选框，表示下载整个市场的数据；投资者也可以按需求进行选择性的下载。

单击选中“自动同步”单选按钮，表示保持数据与服务器同步，并进行下载。也可以下载最近一段时间的数据，需在窗口下方单选项的文本框中输入天数。设置完毕后，单击“开始”按钮即可开始下载数据。

9.4　委托设置

大智慧软件自身不承担委托交易功能，但是支持一些证券公司的委托交易程序挂接在大智慧软件上使用。大智慧新一代支持用户设置委托功能，用户需安装所属券商提供的券商委托软件，方可进行委托下单。具体委托下单的方法，请用户向所属券商咨询。

在功能菜单中执行“工具>委托设置”菜单命令，即可弹出“自助委托设置”对话框，如图9-23所示。

在“自动委托设置”对话框中单击“添加委托”按钮，弹出“委托路径设置”对话框，如图9-24所示，设置新添加委托券商的名称和委托程序路径，其中委托营业部名称可以随意设置，委托程序路径设置正确后单击“确定”按钮返回。



图9-23　自动委托设置

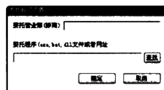


图9-24　添加委托

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在“自助委托设置”对话框中可以设置多个委托程序，并可以将其中一个委托程序设为默认。按【F12】键，可以快速调用默认的委托程序。

若投资者需要对委托程序进行修改和删除，则需先选中委托程序，然后单击“修改委托”或“删除委托”按钮即可完成操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四篇　大智慧行情软件功能精讲篇

第10章　大智慧丰富的信息资讯
第11章　大智慧强大的技术分析功能
第12章　大智慧先进的智能技术
第13章　大智慧易学的实用工具
第14章　大智慧全面的证券行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 10 章



大智慧丰富的信息资讯

10.1 个股最新公告新闻提示——信息地雷
10.2 全面的滚动资讯与公告新闻栏
10.3 专家解盘——实时观察
10.4 个股【F10】，全面的基本面资料
10.5 自己的信息库——备忘录
10.6 股民交互两大平台

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股时需要信息面广，虽然市面上资讯繁杂，电视、网络、报纸杂志上有着千千万万的信息，但投资者的精力是有限的，他们需要一个统筹和整理后对其有用的信息。大智慧新一代提供了强大的资讯功能，由万国测评专业咨询机构专门支持，包括生命历程、信息地雷、大势研判、行业分析、名家荐股及个股研究等操作简单且实用的功能，为投资者提供专业的意见和建议的同时，还为投资者提供了与炒股大师交流和学习的场所。

10.1 个股最新公告新闻提示——信息地雷

投资者在炒股的时候可能会遇见这样的情况，即不知道最近这个上市公司有没有新的公告、信息或新闻。一般人不可能每天都把浩如烟海的报纸、网站浏览一遍，而且即使这样做了也仍然有可能漏掉所需要的重要信息，从而造成不必要的投资损失。大智慧新一代中提供的“信息地雷”就帮您免除这个麻烦。

10.1.1 如何查看信息地雷

信息地雷是指软件提供商、证券公司和资讯公司等软件服务机构，将上市公司的各种历史信息及新的公告、新闻、市场评论等内容，以各种不同图形和符号的形式，显示在相应的分时走势图或K线图上方的一种信息提供方法。

信息地雷一般会出现在大盘和个股的走势图上方或行情报价表单只股票的名称旁边。当在走势图中时，可将鼠标指针移到相应的信息地雷上，地雷旁边就会出现相应的标题提示，如图10-1所示。若此时按【Enter】键或者双击，则可进入正文浏览，如图10-2所示；若需返回，则按【Esc】键或者再次按【Enter】键即可。

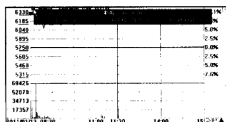
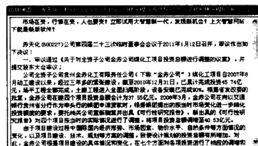


图10-1 在分时图中显示信息地雷标题



市场在变，行情在变，人也要变！立即试用大智慧新一代，发现新机会！上大智慧网站下载最新版软件！

赤天化(600227)公司第四届二十三次临时董事会会议于2011年1月12日召开，审议作出如下决议：

一、审议通过《关于对全资子公司金赤公司煤化工项目投资总额进行调整的议案》，并提交股东大会审议；

公司全资子公司贵州金赤化工有限责任公司（下称“金赤公司”）煤化工项目自2007年8月动工建设以来，经过三年多的紧张建设，截至2010年12月31日，已累计完成投资45.74亿元，场平工程全部完成，土建工程进入全面扫尾阶段，设备安装已完成90%。根据省发改委的批复，金赤公司在建四个项目投资总额合计为37.55亿元。2008年3月，金赤公司在向以交通银行贵州省分行作为牵头行的银团申请贷款时，根据银团提出的按当时市场变化进一步细化投资额度的要求，委托相关公司重新测算并出具《可行性研究报告》，新出具的《可行性研究报告》对四个项目按当时的实际情况进行了调整，将项目投资总额调增至40.53亿元。

由于项目建设过程中国际国内经济形势、市场因素、物价水平、自然条件等方面情况的变化，以及项目建设、技术、规划等方案的调整，致使设计规划的投资总额有所增加。对此，金赤公司根据项目建设的具体情况和变化，在七个方面对各项投资进行了相应的调增和

图10-2 显示指定信息地雷的详细信息

当在行情报价表中时，可将鼠标指针移至 ☼ 图形上，就能看到相应的标题提示信息，双击即可进入正文浏览，如图10-3所示。按【Esc】键可返回。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



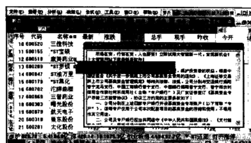


图10-3　在行情报价表中显示信息地雷

10.1.2　信息地雷的5大类型

仔细的投资者可能已经发现了信息地雷包括5大类，即反映在走势图中有5种不同的图形标志，这5种地雷分别为资讯地雷、评论地雷、荐股地雷/公开信息地雷、财务报告地雷和复合地雷，它们的含义和图形标志如表10-1所示。

表10-1　信息地雷的类别和含义

标　志	名　称	含　义
✱	资讯地雷	上市公司的公告及新闻信息
▼	评论地雷	专家点评、资讯评论等信息
◆	荐股地雷/公开信息地雷	若出现在分时界面中，为荐股信息，是盘中点评、专家荐股等；若出现在K线图中，为公共信息，是上市公司公布的公开信息
♦	财务报告地雷	上市公司的财务报告信息
⁑	复合地雷	在同一位置有多个信息地雷

如图10-4所示，将鼠标指针移至复合地雷上，就可以看到此处包含了多个信息地雷。投资者移动鼠标指针，选择想要查看的地雷信息单击其标题即可查看其详细的信息。

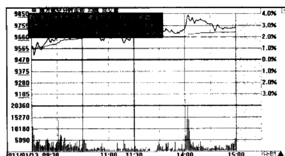


图10-4　复合地雷



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

赢家法则	不同色彩亮度的地雷图标所代表的意义不一样
大智慧软件用不同色彩亮度的地雷图标来区分最新出现的信息。若地雷颜色稍微发亮，表示其为当天半小时内出现的信息地雷；若地雷颜色稍微发暗，表示其为当天半小时以前出现的地雷。	

10.1.3　设置信息地雷

对于有些投资者来说，可能不喜欢查看信息地雷，或者喜欢以其他的方式来查看最新的地雷信息，比如自动弹出方式。大智慧新一代允许投资者根据自己的需求设置信息地雷。

在功能菜单中执行“查看>信息地雷”菜单命令，弹出“信息地雷设置”对话框，如图10-5所示，该对话框显示了各种图例所表示的意思，用户可以根据自己的需求选择信息地雷的显示方式，各显示方式的具体含义如下所述。

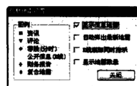


图10-5　设置信息地雷

- 勾选或取消勾选“显示信息地雷”复选框，可以打开或关闭信息地雷系统。
- 勾选“自动弹出最新地雷”复选框，则在查看股票时自动弹出当日及当日以后的资讯信息。
- 勾选“K线底部同时指示”复选框，则在有地雷的日K线下方将出现地雷标志。
- 勾选“显示地雷数量”复选框，则在顶部的K线地雷下会显示当日地雷数量。

10.1.4　个股K线图上的“生命历程”

在大盘和个股的分时走势图中有信息地雷，而在K线图中也有信息提示，只不过一般称之为“生命历程”。系统会将个股基本面变化消息、重要公司公告等以信息地雷的形式挂在K线图顶端。

在个股的K线图上，只要将鼠标指针移至想要查看的地雷标志上，就会出现对应的标题提示，此时单击或按【Enter】键，都可展开详细的正文内容，如图10-6所示。浏览完毕后，按【Esc】键即可退出。

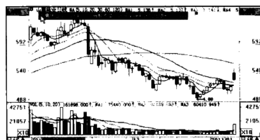


图10-6　个股K线图中显示的“生命历程”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



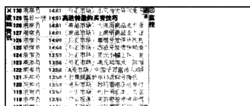
10.2　全面的滚动资讯与公告新闻栏

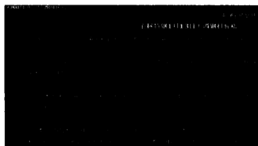
大智慧为投资者提供了及时而实用的滚动资讯和公告新闻，投资者可以随时查看更新的滚动资讯，全面了解财经资讯信息，掌握上市发布的最新公告等，有利于投资者对未来股市的走向做出正确的判断。

10.2.1　查看滚动资讯

大智慧新一代的滚动资讯为投资者提供市场上全面的财经资讯，帮助投资者第一时间了解当日的财经要闻和实时热点新闻。投资者只需在大智慧窗口的综合信息栏中单击图标即可打开滚动资讯栏，如图10-7所示。滚动资讯栏为用户提供了两方面内容，左侧为滚动的“实时财经资讯”，右侧为实时的大智慧“超赢个股监控（增值服务）”。

若需查看“滚动资讯”栏中各标题内的详细信息，将鼠标指针移至标题上单击，即可打开对应的信息窗口，在该窗口中将显示详细的资讯信息，如图10-8所示。

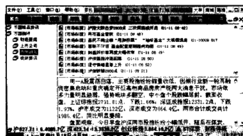

图10-7　滚动资讯


图10-8　查看详细的资讯信息

10.2.2　浏览公告新闻

大智慧提供的公告新闻是专业证券投资咨询公司“万国评测”为投资者提供的当前市场上的财经要闻、上市公司公告、市场研究、板块资讯等，可以帮助投资者更好地研判行情。

在功能菜单中执行“查看>公告新闻”菜单命令，即可进入公告新闻栏，如图10-9所示。公告新闻栏的整个窗口被划分为3个部分：左侧的列表框为新闻类别，用于选择新闻的类别；右侧上方的列表框为新闻子类别，用于显示选中新闻类别中所包含的所有新闻标题，并按照收到的时间顺序进行排列。单击某个标


图10-9　公告新闻

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

题名，其具体信息内容就显示在右侧下方的列表框（即为正文显示栏）中。

注意事项	使用快捷键进入公告新闻窗口
使用相应的快捷键，也可以实现进入公告新闻窗口的操作。 • 【71+Enter】：进入上交所公告。 • 【72+Enter】：进入深交所公告。 • 【74+Enter】：进入财经新闻。	

10.3 专家解盘——实时观察

实时观察是指由大智慧观察员为用户提供的实时的市场观察简报，以防范由于突发事件造成市场的巨幅波动，同时让投资者及时了解不同的分析师发布的最新沪深股市动态资讯。

10.3.1 开市时间实时弹出的专家解盘

默认情况下，一旦有解盘的信息发布，系统就会在屏幕右下角自动弹出系统提示框，提示投资者现在已经有新的解盘内容，如图10-10所示。单击提示框中的文字链接，即可弹出“实时观察”窗口，若要查看某条信息的详细解盘信息，单击该条信息对应的标题即可。

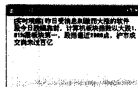


图10-10 系统提示框

10.3.2 提示框关闭后如何再查看

由于弹出的系统提示框会在几秒钟后消失，如果投资者想再次查看实时解盘的内容，又该如何查看呢?

投资者在功能菜单中执行“查看>实时观察”菜单命令，弹出“实时观察”窗口，即可查看当日所有的实时解盘内容。单击某条信息的标题，即可在下方的列表框中显示该标题对应的详细内容，如图10-11所示。

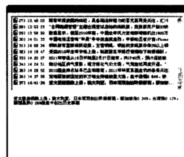


图10-11 实时观察中的所有信息

注意事项	使用快捷键打开“实时观察”窗口
按【59+Enter】组合键，同样可以打开“实时观察”窗口。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10.4 个股【F10】，全面的基本面资料

大智慧新一代软件中为投资者提供了查看个股基本面资料的功能，投资者只需按【F10】键即可进入个股基本面界面，界面中以图形化的方式向投资者完整地展示了个股的财务数据、股东构成和机构投资者持仓等情况，为投资者分析个股基本面提供了重要的决策依据。

进入个股基本面界面的方法：在个股分时走势图或K线图窗口中按【F10】键，或者按【10+Enter】组合键。其界面如图10-12所示，包括操盘必读、财务透视、主营构成、行业新闻、大事提醒等若干个标签。投资者可以在此完整地了解需要的比较完整的信息。

山鹰纸业 操盘必读 财务透视 主营构成 行业新闻 大事提醒 八面来风 公司概况 管理层
600567 最新季报 股东进出 股本分红 资本运作 行业地位 信息快讯 回顾展望 盈利预测

◆ 最新指标（10三季）◆ ◇万国测评制作：更新时间：2011-01-13

每股收益	(元):0.1500	目前流通(万股)	:51870.72
每股净资产	(元):3.4400	总 股 本(万股)	:53524.62
每股公积金	(元):1.6868	主营收入同比增长(%)	:40.11
每股未分配利润	(元):0.6340	净利润同比增长(%)	:300.12
每股经营现金流	(元):-0.3300	净资产收益率(%)	:4.46

三季度收益

2010中期每股收益(元):0.1000	净利润同比增长(%) :389.11
2010中期主营收入(万元):174766.99	主营收入同比增长(%):45.02
2010中期每股经营现金流(元):-0.4000	净资产收益率(%) :2.81

中期收益

分配预案：非公开发行不超过22000万股
最近除权：10派0.6(10.6.10)
预计2010末期报表公布日:2011-03-10

图10-12 个股基本面信息

1. 操盘必读

默认打开的基本面界面即在“操盘必读”选项卡下。“操盘必读”选项卡中包括最新指标、最新消息、控盘情况、概念题材和成交回报5个选项组。

（1）最新指标

“最新指标”选项组中主要刊登了公司最新公布的财务报告的简明情况，其中包括最新的每股收益、每股净资产、每股公积金、每股未分配利润、每股经营现金流、目前流通和总股本等信息。

2010中期每股收益(元):0.1000	净利润同比增长(%) :389.11
2010中期主营收入(万元):174766.99	主营收入同比增长(%):45.02
2010中期每股经营现金流(元):-0.4000	净资产收益率(%) :2.81

分配预案：非公开发行不超过22000万股
最近除权：10派0.6(10.6.10)
预计2010末期报表公布日:2011-03-10
☆曾用名:山鹰纸业->G山鹰->山鹰纸业
★提 示:2011-05-18可上市流通1653.90万股,类型:股权分置限售股份
☆大智慧金融交易终端提供深度资讯分析、SuperView(超赢)数据分析,
网上购买http://pay.gw.com.cn,热线021－20219999

图10-13 个股的曾用名信息

“最新指标”选项组中还将最新公布的财务报告与前一次的财务报告相比较，图10-12中上方为2010年第三季度的收益情况，下方的数据显示的是2010年中期的收益情况。

在“最新指标”选项组最下方的一栏中显示了分配预案、最新除权、公司下次发布末期报表的公布日期以及该公司曾经使用的名称等信息，如图10-13所示，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该公司的曾用名为山鹰纸业，然后又更改为G山鹰，现在为山鹰纸业。

（2）最新信息

“最新信息”选项组中主要显示公司发布的最新信息，包括公司的最新公告、分红预告、近期主要财务指标等。

（3）控盘情况

“控盘情况”选项组中主要显示股东的人数、股东人均持有的流通股数据信息以及专家对该信息的点评，如图10-14所示。

（4）概念题材

“概念题材”选项组列出了该股票所属的行业、概念和板块信息，投资者通过该选项组可以了解到该股票所在行业的相关信息。

（5）成交回报

“成交回报”选项组中显示的是各个证券交易所中该股票的成交信息，记录了该股票在某日的成交量、成交金额和涨跌幅偏离值等信息，如图10-15所示。

◆ 控盘情况 ◆

	2010-09-30	2010-06-30	2010-03-31	2009-12-31
股东人数 (户)	109598	115346	120004	89290
人均持流通股(股)	4732.8	4497	4144.8	4991.5

点评：2010年三季报披露，股东人数减少5%，筹码有待集中，前10大流通股东中无基金券商等机构；中信证券客户信用交易担保证券账户持有556万股，三季度加仓184万股。

图10-14 控盘情况

◆ 成交回报(单位:万元) ◆

日期:2010-01-19 成交量(手):955982.0 成交金额(万):70780.53
涨跌幅偏离值(%):9.72

营业部名称	买入金额(万)	卖出金额(万)
中信金通证券有限责任公司义乌化工路证券营业部	1972.32	
国元证券股份有限公司合肥金寨路证券营业部	1419.33	
华泰联合证券有限责任公司厦门湖滨南路证券营业部	1155.57	
西藏证券经纪有限责任公司上海辉河路证券交易营业部	1025.61	
中信金通证券有限责任公司杭州延安路证券营业部	1013.37	
国元证券股份有限公司合肥金寨路证券营业部		1338.96

图10-15 成交回报信息

2. 财务透视

单击“财务透视”标签，切换至“财务透视”选项卡，即可查看到“财务透视”的详细内容。“财务透视”选项卡包含了主要财务指标、利润表摘要、资产负债表摘要和现金流量表摘要4个部分，如图10-16所示。通过财务透视，投资者可以了解公司最近几年的营业状态和财务状况。

◆ 财务透视 ◆ ◇万国测评制作:更新时间:2010-11-24◇

主要财务指标	2010三季	2010中期	2010一季	2009末期
基本每股收益 (元)	0.1500	0.1000	0.0400	0.1400
基本每股收益(扣除后)	0.1100	0.0700	0.0300	0.0700
摊薄每股收益(元)	0.1517	0.0946	0.0373	0.1219
每股净资产(元)	3.4400	3.3800	3.3800	3.2800
每股未分配利润(元)	0.6340	0.5769	0.5796	0.6003
每股公积金(元)	1.6868	1.6868	1.6868	1.5488
销售毛利率(%)	14.91	15.69	17.29	15.92
营业利润率(%)	2.43	2.67	3.22	1.44
净利润率(%)	2.94	2.90	2.38	2.19
加权净资产收益率(%)	4.46	2.81	1.13	4.41
摊薄净资产收益率(%)	4.41	2.80	1.10	3.72
股东权益(%)	31.06	32.65	33.35	32.49
流动比率	0.77	0.70	0.76	0.70
速动比率	0.52	0.48	0.53	0.47
每股经营现金流量(元)	-0.3300	-0.4000	-0.3900	0.6200
会计师事务所意见	未审计	未审计	未审计	无保留

图10-16 财务透视内容

“主要财务指标”选项组中显示了8个不同时期的每股收益、每股税后收益、每股净资产、每股未分配利润、每股公积金、销售毛利率和营业利润率等财务数据指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



“利润表摘要”选项组中显示了8个不同时期的营业收入、营业成本、营业费用、管理费用、财务费用和营业利润等财务信息。

“资产负债表摘要”选项组中显示了8个不同时期的总资产、流动资产、货币资产、存货、应收账款、其他应收账款、股东资产净额和无线资产的具体数值。

“现金流量表摘要”选项组中显示了8个不同时期的经营现金流入、经营现金流出、经营现金流量净额、投资现金流入、投资现金流出、投资现金流量净额、筹资现金流入、筹资现金流出以及筹资现金流量净额等的具体数值。

3. 主营构成

单击“主营构成”标签，切换至“主营构成”选项卡，即可查看到“主营构成”的详细内容，如图10-17所示。

◆ 主营构成 ◆ ◇万国测评制作：更新时间：2010-07-21◇

1、主营构成 （单位：万元） 截止：2010中期

产品行业地区	主营收入	同比增长	主营收入占比	主营利润
箱板类纸品	136510.70	56.49%	78.11%	22027.33
新闻纸	28531.25	-2.29%	16.33%	3268.30
文化纸	6765.01	454.46%	3.87%	1112.58
房地产	1854.89	-13.90%	1.06%	989.15
造纸行业	171806.95	46.03%	98.31%	26408.21
房地产行业	1854.89	-13.90%	1.06%	989.15
华东	143817.11	34.53%	82.29%	--
东北	346.34	—	0.20%	--
华北	4675.90	15.89%	2.68%	--
华南	6372.71	147.45%	3.65%	--
华中	14927.41	220.32%	5.54%	--
西北	2314.16	108.48%	1.32%	--
西南	1208.22	131.07%	0.69%	--

图10-17 主营构成内容

“主营构成”选项卡包括公司主营构成、公司采购和销售客户情况信息。它主要是统计该上市公司在报告期内的主营业务收入，包括公司涉足的所有行业项目和公司产品在全国范围内的业务收入、主营成本、毛利率以及同比增长等数据。

4. 行业新闻

单击“行业新闻”标签，切换至“行业新闻”选项卡，即可查看到“行业新闻”的详细内容。

“行业新闻”中记录了公司所属行业范围内的新闻、资讯等，记录的行业新闻按照时间的先后进行排序。此选项卡中的信息很多时候预示着该行业的冷热走向以及成本、利润等因素的变化，从而影响该公司经营利润的变化。

5. 大事提醒

单击“大事提醒”标签，切换至“大事提醒”选项卡，即可查看到“大事提醒”的详细内容，如图10-18所示。

◆ 大事提醒 ◆ ◇万国测评制作：更新时间：2010-10-25◇

◆解禁流通◆

日期	解禁股份（万股）	占总股份(%)	股份类型
2011-05-18	1653.90	3.09	股权分置限售股份

提示：以上数据仅供参考，具体解禁数量、上市日期以公司公告为准。

◆机构持仓统计◆

报告期	2010-09-30	2010-06-30	2010-03-31	2009-12-31
基金持股(万)	--	--	--	2519.3
占流通股(%)	--	--	--	5.65
持股家数	--	--	--	10

图10-18 大事提醒内容

“大事提醒”选项卡包括解禁流通、机构持仓统计和股东增减持3个选项组，它记录了公司的解禁股份数量和类型、持股的总额和家数、股东的名称、股票变动数量等信息，并按照时间的先后顺序



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进行排列。

6. 八面来风

单击“八面来风”标签，切换至“八面来风”选项卡，即可查看到“八面来风”的详细内容。

“八面来风”选项卡中按照时间的先后顺序显示了该公司以及所在行业的一些新闻信息，这些新闻资讯都来自于国内各大证券、经济报刊和杂志，具有相当的权威性。

7. 公司概况

单击“公司概况”标签，切换至“公司概况”选项卡，即可查看到“公司概况”的详细内容，如图10-19所示。

◆ 公司概况 ◆　　◇万国测评制作:更新时间:2010-11-09◇

公司名称　:安徽山鹰纸业股份有限公司
英文全称　:AN HUI SHAN YING PAPER INDUSTRY CO.,LTD.
注册地址　:安徽省马鞍山市勤俭路3号
办公地址　:安徽省马鞍山市勤俭路3号
所属地域　:安徽
所属行业　:造纸及纸制品业
公司网址　:www.shanyingpaper.com
电子信箱　:stock@shanyingpaper.com
上市日期　:2001-12-18
招股日期　:2001-11-20
发 行 量　:6000.00(万股)
发 行 价　:3.06(元)
首日开盘价:11.65(元)
上市推荐人:东方证券有限责任公司,福建省闽发证券有限公司,北京证券有限责任公司
主承销商　:平安证券有限责任公司

图10-19　公司概况内容

“公司概况”选项卡中包含了该上市公司的名称、公司地址、所属行业、公司网址、上市日期、法人代表、首日开盘价、发行量以及主营范围等基本公司信息。其中，公司法人代表、所属行业、主营范围应引起投资者的关注。

8. 管理层

单击“管理层”标签，切换至“管理层”选项卡，即可查看到“管理层”的详细内容。

“管理层”选项卡中包含了公司高管人员的情况，董事、监事和高管人员年度报酬情况以及高管的简历。管理人员的素质是决定企业能否取得成功的一个重要因素，一个经营管理能力很强的团队才能创造出良好的效益和利润，所以通过这些基本资料，投资者可以全面地对公司的管理层进行了解，并做出正确的判断。

9. 最新季报

单击“最新季报”标签，切换至“最新季报”选项卡，即可查看到“最新季报”的详细内容，如图10-20所示。

◆ 季度财务状况 ◆　　◇万国测评制作:更新时间:2010-11-24◇

一、单季度财务指标

指标(单位:元)	10第三季度	10第二季度	10第一季度	09第四季度
每股收益:	0.0571	0.0573	0.0373	0.0799
销售净利率(%)	3.00	3.37	2.38	5.37
净资产收益率	1.66	1.70	1.10	2.44
每股经营现金流量(元)	0.0684	-0.0126	-0.3865	0.5425
主营收入同比增长(%)	32.40	31.36	63.50	5.16
净利润同比增长(%)	-19.17	127.33	164.35	188.59
主营收入环比增长(%)	11.87	8.69	16.36	-6.42
净利润环比增长(%)	-0.40	53.74	-48.38	2.26

二、单季度利润表摘要

指标(单位:万元)	10第三季度	10第二季度	10第一季度	09第四季度

图10-20　季度财务状况

“最新季报”中记录了公司最近4个季度的财务状况，投资者在表中不仅可以很方便地查看公司一年中4个季度的财务状况变化，还可以将各个季度的指标数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



据作对比，从中发现公司的经营状况。“最新季报”选项卡中包含了单季度财务指标、单季度利润表摘要、单季度现金流量表摘要、季度经营情况等选项组。

（1）单季度财务指标

“单季度财务指标”选项组中包含了最近4个季度的每股收益、销售净利率、净资产收益率、每股经营现金流量、主营收入同比增长率、净利润同比增长率、主营收入环比增长率和净利润环比增长率。

（2）单季度利润表摘要

“单季度利润表摘要”选项组中包含了公司在最近4个季度的营业收入、营业利润、利润总额和净利润等利润统计信息。

（3）单季度现金流量表摘要

“单季度现金流量表摘要”选项组中包含了公司在最近4个季度的经验现金流入、经营现金流出、经营现金流量净额、投资现金流入、投资现金流出以及投资现金流量净额等现金流量指标的具体数值。

（4）季度经营情况

“季度经营情况”选项组中显示了公司董事会对整体经营情况的讨论和分析报告、公司持有其他上市公司股权的情况等信息，如图10-21所示。

10. 股东进出

单击“股东进出”标签，切换至“股东进出”选项卡，即可查看到“股东进出”的详细内容，如图10-22所示。

四、季度经营情况

●报告期:2010三季
董事会报告对整体经营情况的讨论与分析:
1、公司主要会计报表项目、财务指标大幅度变动的情况及原因
资产负债表项目 变动幅度(%) 变动原因
货币资金 79.59 营业收入增长，回笼资金增加，以及票据保证金增加
应收账款 79.23 营业收入增长
存贷 50.68 造纸原材料储备增加，以及山鹰置业房地产开发成本投入增加
在建工程 731.84 PM1纸机改造和45 万吨项目前期投入增加
递延所得税资产 71.95 本期公司计提坏账准备和可转债形成的递延所得税分类到递延所得税资产列示
短期借款 35.80 生产经营规模扩大，公司所需流动资金增加
应付票据 312.39 为节约财务成本，部分采购货款采用承兑汇票对外支付
预收款项 205.76 置业公司预售房款增加

图10-21 季度经营情况

◆ 大股东进出 ◆ ◇万国测评制作:更新时间:2010-11-26◇

前十名无限售条件股东 股东人数:109598 截止日期:2010-09-30

名　称	持股数(万股)	占流通股	增减情况	股本性质
1. 马鞍山山鹰纸业集团有限公司	4261.86	8.22%	未变	流通A股
2. 晏娜	572.53	1.10%	未变	流通A股
3. 中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	556.45	1.07%	184.86	流通A股
4. 吴润涛	204.50	0.39%	新进	流通A股
5. 季伟芳	193.81	0.37%	新进	流通A股
6. 晏福有	183.53	0.35%	未变	流通A股
7. 丁春林	168.61	0.33%	新进	流通A股
8. 李旭东	152.05	0.29%	新进	流通A股
9. 曾庆红	150.53	0.29%	新进	流通A股
10. 贾琼妹	150.00	0.29%	新进	流通A股
总　计	6593.87	12.71%		

图10-22 股东进出内容

“股东进出”选项卡中刊登了公司各期的十大股东进出情况、控股股东和实际控制人以及股东的户数。

（1）大股东进出

“大股东进出”选项组中显示了各期前十名无限售条件的股民以及前十大股东的名称、持股数、占流通股、增减情况和股本性质，如图10-22所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）控股股东和实际控制人

“控股股东和实际控制人”选项组中列出了公司的控股股东和实际控股人，如图10-23所示。

（3）股东户数

“股东户数”选项组中显示了不同时间该公司股东人数的变化情况，包括变动的日期、股东户数、环比增减（负数代表减少，正数代表增加）、环比变化比率和人均持股金额，如图10-24所示。投资者从这些数据中可以了解到其他股民对该股票的持有和关注程度。

◆ 控股股东和实际控制人 ◆
一、控股股东
名　　称:马鞍山山鹰纸业集团有限公司
法人代表:周暑青
注册资本:23000.00万元
成立日期:1997-08-01
经营业务:持有、管理并运作公司的各项资产，科研开发，能源开发，物业管理，后勤服务，运输，贸易，本企业产品、技术出口及本企业所需技术、设备、原辅材料进口。
二、实际控制人
名　　称:马鞍山市工业投资有限责任公司
法人代表:徐道才
注册资本:130000.00万元
成立日期:2002-02-27
经营业务:市国资委授权范围内的国有资产经营管理，国有资产产（股）权交易，证券交易，融资与投资，资产租赁，拍卖与收购，信息咨询，代理等中

图10-23　控股股东和实际控制人

11. 股本分红

单击“股东分红”标签，切换至“股东分红”选项卡，即可查看到“股东分红”的详细内容，如图10-25所示。

◆ 股东户数 ◆

截止日期	股东户数	环比增减	环比变化(%)	人均持股
2010-09-30	109598	-5748	-4.98	4733
2010-06-30	115346	-4658	-3.88	4497
2010-03-31	120004	30714	34.40	4145
2009-12-31	89290	3167	3.68	4992
2009-09-30	86123	-2366	-2.67	4649
2009-06-30	88489	-6991	-7.32	4427
2009-03-31	95480	-2323	-2.38	3880
2008-12-31	97803	-1742	-1.75	3788
2008-09-30	99545	-5281	-5.04	3721
2008-06-30	104826	-4175	-3.83	3534
2008-03-31	109001	3938	3.75	3398
2007-12-31	105063	13296	14.49	3499

图10-24　股东户数

一、股本结构　　◇万国测评制作:更新时间:2010-09-29

指标(单位:万股)	2010-10-12	2010中期	2009末期	2009中期
股份总数	17116.55	17116.55	17116.55	17116.55
无限售股份合计	12870.41	7617.41	7617.41	7617.41
A股	12870.41	7617.41	7617.41	7617.41
限售股份合计	4246.14	9499.14	9499.14	9499.14
境内法人持股	4246.14	9499.14	9499.14	9499.14

二、股本变动

时间	总股本	流通A股	变动原因
2010-10-12	17116.55	12870.41	限售股上市

图10-25　股东分红情况

12. 资本运作

单击“资本运作”标签，切换至“资本运作”选项卡，即可查看到“资本运作”的详细内容，如图10-26所示。

“资本运作”选项卡中介绍了公司证券投资、金融证券和项目投资等各种方式的资金募集情况，详细列出了各种募集方式的募集资金的使用情况。

◆ 资本运作 ◆　　◇万国测评制作:更新时间:2010-12-07◇

◆ 证券投资 ◆　　截止日期，2010-06-30

(1)持有非上市股权情况

持有对象名称	最初投资成本(万元)	持股数量(万股)	占比例(%)	期末账面价值(万元)
徽商银行股份有限公司	766.80	—	0.14	766.80

◆ 融资情况 ◆

融资类别	:增发	方案进程	:股东大会通过
预案日期	:2010-06-12	发行方式	:定向
股东大会	:2010-07-23	股东大会结果	:通过

图10-26　资本运作内容

13. 行业地位

单击“行业地位”标签，切换至“行业地位”选项卡，即可查看到“行业地

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



位”的详细内容，如图10-27所示。

“行业地位”选项卡中列出了该公司所属的行业以及在该行业中所处的排名情况。它列出了该行业中所有同类公司流通股、总资产、主营收入、每股收益、总股本、净资产、净利润和净资产收益率等各项内容的排名，投资者从这些排名中可以得知该公司在该行业中所处的地位。

◆ 行业地位 ◆　　◇万国测评制作：更新时间：2010-11-09◇

山鹰纸业(600567)所属行业：制造业->造纸、印刷->造纸及纸制品业->造纸业

证监会行业：造纸业　　共25家公司　截止日期：2010-09-30

代码	简称	流通股(亿股)	排名	总资产(亿元)	排名	主营收入(亿元)	排名	每股收益(元)	排名
000488	晨鸣纸业	8.0961	2	308.7357	1	125.1989	1	0.4100	3
000815	美利纸业	3.1555	12	39.4193	11	8.3158	16	-0.3000	24
000820	*ST金城	2.1613	15	17.3260	16	2.5504	25	-0.9100	25
000833	贵糖股份	2.9606	13	13.0060	20	9.6765	14	0.2300	10
002012	凯恩股份	1.9479	17	11.3542	21	5.8949	18	0.3900	4
002067	景兴纸业	3.2904	10	42.8937	10	18.6149	9	0.1900	14
002078	太阳纸业	3.2642	11	111.1602	3	57.7488	2	0.5000	2
002228	合兴包装	0.4750	23	14.9662	17	10.5461	12	0.2500	9

图10-27　行业地位内容

14. 信息快讯

单击“信息快讯”标签，切换至“信息快讯”选项卡，即可查看到“信息快讯”的详细内容。“信息快讯”选项卡中列出了公司最新的信息公告，包括股东大会决议公告、董事会公告等。

15. 回顾展望

单击“回顾展望”标签，切换至“回顾展望”选项卡，即可查看到“回顾展望”的详细内容。“回顾展望”选项卡中列出了公司历史的半年财务报告。投资者从这些报告中可以得知公司整体的经营情况以及遇到的问题和困难。

16. 盈利预测

单击“盈利预测”标签，切换至“盈利预测”选项卡，即可查看到“盈利预测”的详细内容，如图10-28所示。

◆ 盈利预测 ◆　　◇万国测评制作：更新时间：2010-10-26◇

	09A	10E	11E	12E
每股收益(元)	0.14	0.25	0.30	0.43
一月前预测收益	0.14	0.29	0.40	0.52
净资产收益率	4.41	8.55	10.40	12.60
净利润(亿)	0.59	1.33	1.62	2.32
主营收入(亿)	26.94	35.32	42.13	55.07
预测机构数	--	3	3	3
每股净资产(元)	3.28			

说明，取最近六个月内记录，相应的盈利预测综合值也根据各机构预测值进行简单平均获得，未考虑上市公司分红送配情况。

图10-28　盈利预测内容

“盈利预测”选项卡中主要是一些机构对未来几年公司的盈利情况和基本面变化进行的预测，包括盈利预测、投资评级、每股收益预测明细、研报摘要、同行业研报摘要等。

（1）盈利预测

“盈利预测”选项组中显示了不同机构对公司未来几年的每股收益、净资产收益率、净利润、主营收入及每股净资产等指标的预测值。相应的盈利预测综合值是根据各机构预测值进行简单平均获得的，未曾考虑上市公司分红送配情况，如图10-28所示。

（2）投资评级

“投资评级”选项组中列出了多家机构对该股票的投资评级建议，包括买入、



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

增持、中性、减持和卖出的建议，如图10-29所示。

（3）每股收益预测明细

“每股收益预测明细”选项组中列出了一些知名的证券公司或证券机构对该股未来几年内每股收益的预测，可以详细地看到预测的日期、预测机构的名称、预测的未来收益等信息，如图10-30所示。

◆投资评级◆

统计时段	买入	增持	中性	减持	卖出	合计
一个月内	-	2	-	-	-	2
三个月内	-	2	-	-	-	2
六个月内	-	4	-	-	-	4
12个月内	1	8	-	-	-	9

图10-29 投资评级内容

◆每股收益预测明细◆

日期	机构	09A	10E	11E	12E
2010-10-25	天相投顾	0.14	0.23	0.25	0.33
2010-10-21	国元证券	0.14	0.29	0.35	0.48
2010-07-21	天相投顾	0.14	0.20	0.23	
2010-06-17	安信证券	0.14	0.27	0.38	0.49
2010-01-08	国元证券	0.14	0.28		
2010-01-06	湘财证券	0.14	0.33	0.41	
2009-12-14	安信证券	0.14	0.29	0.42	
2009-12-01	国元证券	0.14	0.25		
2009-10-26	天相投顾	0.14	0.14	0.18	
2009-08-24	国泰君安	0.14	0.12	0.21	
2009-06-19	国元证券	0.14	0.21		
2009-04-02	国泰君安	0.14	0.13	0.32	

图10-30 每股收益预测明细

（4）研报摘要

在“研报摘要”选项组中，投资者可以浏览到各个证券公司和投资机构对该股票的预测数据、预测依据等研究报告摘要信息，包括未来每股的收益、市盈率变化、预测依据、行业冷热走向和投资评级等。

（5）同行业研报摘要

在“同行业研报摘要”选项组中，投资者可以浏览到同行业的其他上市公司的预测研究报告摘要信息，这些摘要信息可以作为对公司未来的业绩成长能力和盈利能力的对比参考。

10.5 自己的信息库——备忘录

大智慧为每一只股票提供一个备忘录，用户可以自由编辑备忘录的内容，方便自己动手维护一套有价值的信息库。大智慧新一代新增的“备忘录”功能支持按照个股或时间对备忘录进行管理。

10.5.1 如何建立一套有价值的备忘录

如图10-31所示为建立的一个备忘录，在对话框左上角可以通过选择“股票模式”和“时间模式”两个标签来选择管理备忘录的模式。“股票模式”将列示所有备忘录的个股，“时间模式”将列示所选日期的所有备忘录。对话框右侧的“新增”、“修改”和“删除”按钮分别用于新增备忘录、修改备忘录或删除所选备忘录。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



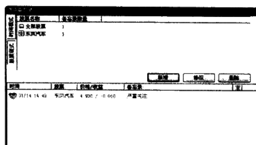


图10-31 建立的备忘录

投资者要如何建立自己的备忘录呢？具体操作方法如下所述。

第一步：在功能菜单中执行“查看>备忘录”菜单命令，弹出“浏览备忘录”对话框。

注意事项	进入备忘录的其他方法
除了通过功能菜单进入备忘录外，在分时走势图或K线图中右击，从弹出的快捷菜单中单击“显示备忘录”命令，同样可以进入备忘录。	

第二步：在“浏览备忘录”对话框中单击“新增”按钮，弹出“备忘录”对话框，如图10-32所示。首先注明备忘录的日期、时间和价格，再单击“股票”按钮选择备忘的股票，并选择图标，设置是否为主备忘；最后在中间的文本框中填写备忘内容，即新建一个备忘录，设置完毕后单击“确定”按钮即可完成备忘录的建立。返回“浏览备忘录”对话框，即会看到新建的备忘录。

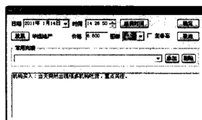


图10-32 新建备忘录

10.5.2 备忘录的使用

建立备忘录到底有什么用处呢？在实际使用中，它对投资者有什么好的作用呢？如下所述为分别在分时走势图和行情报价表中显示出备忘录对投资者的作用。

在分时走势图窗口中的空白位置右击，从弹出的快捷菜单中单击“标记备忘录”命令。当投资者查看其所关注的股票时，就会在分时走势图中显示出对应的备忘录图标，将鼠标指针移近图标时，将显示该备忘录的详细信息，如图10-33所示。这样就方便地对投资者进行了提醒，使投资者在做出投资操作之前有更多的参考。

除了能在分时走势图或K线图中显示备忘录外，还可以在行情报价表中显示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前提是在行情报价表中显示出"备忘"这个项目。在行情报价表中右击任意一个列标题项目，从弹出的快捷菜单中单击"扩展行情>备忘"菜单命令，报价表中将新增"备忘"列，拖动垂直滚动条，即可查看到为所关注的股票添加的备忘录信息。将鼠标指针移近图标时，便会出现备忘录的详细信息，如图10-34所示。

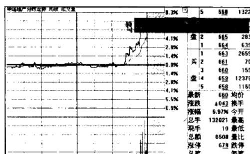


图10-33　在分时走势图中显示备忘录

序号	[redacted]	名称	备忘
1		浦发银行	
2		白云机场	
3		武钢股份	
4		东风汽车	严重关注
5		中国国贸	[redacted]
6		首创股份	
7		上海机场	
8		包钢股份	

图10-34　在行情报价表中显示备注

10.6　股民交互两大平台

在大智慧的使用过程中，投资者若遇到什么问题，或对大智慧有什么新的建议，或希望与其他股民进行交流，就可以登录到大智慧论坛或大智慧路演中心，本节将对这两个功能进行简单的介绍。

10.6.1　大智慧论坛

启动IE浏览器，在地址栏中输入网址"http://bbs.gw.com.cn/"，按【Enter】键即可进入大智慧论坛，如图10-35所示。目前大智慧论坛已经拥有了近43万的注册用户，最高同时在线5万余人。

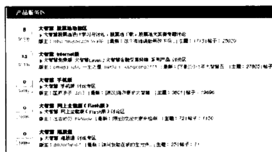


图10-35　大智慧论坛

论坛中分为产品服务区、股票讨论区、休闲娱乐区和站务管理区。"产品服务区"包含了对所有大智慧产品的使用和疑问的关注，包括股票池功能区、Internet版、手机版、Flash版和港股通5类产品，投资者可根据疑问对应哪类产品进入对应的产品区。在论坛中有大智慧公司专业的论坛版主和技术人员，他们会给投资者以满意的解决方案。如果您对大智慧新一代有任何建议和意见，也可以在该区域进行发表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“股票讨论区”中包括“指标交流”和“技术交流”两方面的内容，投资者可以在该区域与其他网友共同探讨关于炒股的心得和体会，进一步交流炒股的技巧。

10.6.2 大智慧路演中心

大智慧路演中心是大智慧为投资者提供的一个可以与大智慧产品设计师和投资专家进行实时交流的平台。在路演平台中，投资者可以围绕不同的路演主题尽情发问，进行技术交流。

要进入大智慧路演平台，在大智慧软件右上方单击“路演”按钮，如图10-36所示，即可自动启动IE浏览器，并链接到大智慧路演中心。另外，按【77+Enter】组合键，也可以进入大智慧路演中心。

均价	委比%	委差
1316	48.58	9393
877	1.29	31
435	37.28	10877

图10-36　进入路演中心方式

如图10-37所示为打开的大智慧路演中心首页，在首页中可以看到上次路演的所有内容回顾，包括嘉宾精彩的发言和以往精彩的路演回顾。

在大智慧路演中心首页单击“进入路演大厅”按钮，就可以看到本次路演的详细内容，如图10-38所示。在页面的上方可以看到路演交流的时间，在交流时间内，投资者可以向主持人和各位嘉宾提问和交流，也可以和特定的嘉宾进行交流。在右上侧的嘉宾列表中，可以看到嘉宾的在线状态，其实它的形式就像网页聊天室，投资者只需将要发表的意见或建议输入后发送即可。

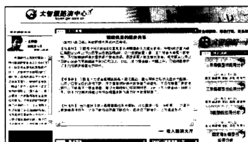


图10-37　大智慧路演中心首页

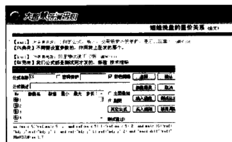


图10-38　路演大厅

在路演大厅的右侧，可以查看最近的热门问题、最新提问、已答项目等集萃。另外，投资者也可以对感兴趣的话题输入关键字进行搜索。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第11章

大智慧强大的技术分析功能

11.1 技术指标的操作
11.2 复权和除权处理
11.3 时段统计
11.4 个股历史时段行情回放——时空隧道
11.5 K线的模式匹配设计
11.6 多只股票的相关性分析
11.7 股价未来走势的预测分析
11.8 股票的定位分析
11.9 紧跟热点——板块分析
11.10 您的持仓成本是多少——移动成本分布
11.11 A股、B股、H股联动分析
11.12 证券统计分析——数据表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



证券市场的价格变化是复杂的，投资者在这个市场上进行投资时都要有一套方法来制定或选择投资策略。大智慧新一代中为投资者提供了强大的技术分析功能，为投资者提供了多元化的信息分析手段，从而预测短期内股价涨跌的趋势，让投资者把握正确的购买时机。

11.1 技术指标的操作

大智慧软件中包含了大量的技术指标，不同的技术指标有着不同的用处和特点。那么在大智慧新一代中如何调用、切换、隐藏和调整这些技术指标呢？

1. 指标显示

大智慧默认情况下在K线图中会显示3图组合，即一个主图和两个副图，系统默认最多显示6图组合。在副图中，投资者可选择要查看的技术指标。显示技术指标的操作方法有如下几种。

方法一：通过下拉列表选择技术指标。进入K线图中，单击主图上方的“常用指标”按钮右侧的下三角按钮，从展开的下拉列表中即可选择要显示的技术指标的英文缩写，如图11-1所示。

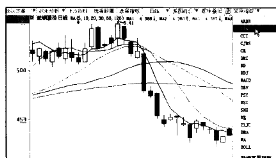


图11-1 从下拉列表中选择技术指标

方法二：通过执行菜单命令显示。在功能菜单中执行“画面>分析指标”菜单命令，弹出“选择指标”对话框，在“技术指标”列表框中即可选择要查看的技术指标，如图11-2所示。

方法三：通过隐藏菜单显示。单击窗口左侧的空白处，打开隐藏菜单，在隐藏菜单中单击“技术指标”选项，即可在打开的列表中选择具体要显示的指标，如图11-3所示。

方法四：双击指标项。软件包含的技术指标可以分为趋向指标、反趋向指标、能量指标、量价指标、压力支撑指标、大盘指标、主图指标、成交量指标、超买超卖指标、摆动指标、统计指标、多空势力对比指标、特色指标、分时指标和一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

些大智慧的特色指标。投资者只需双击要显示的指标，即可在走势图上显示出对应的指标。

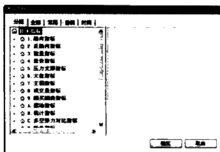


图11-2 在对话框中选择要显示的技术指标

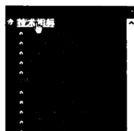


图11-3 在隐藏菜单中选择技术指标

方法五：设为常用指标。默认情况下，当投资者右击K线图中的副图区时，“常用指标”菜单中将显示经常使用的指标，如图11-4所示。若投资者需要将经常使用的指标添加到此处，可打开“选择指标”对话框，在左侧的列表框中右击需要设为常用指标的指标，从弹出的快捷菜单中单击“设为常用”命令即可，如图11-5所示。



图11-4 查看常用指标

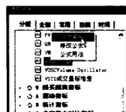


图11-5 将指标设为常用指标

2. 指标切换

其实指标的显示操作与指标的切换操作是相同的，所有“指标显示”的操作都适用于“指标切换”，如下为另外两种指标切换的方法。

方法一：通过副图下方的选项卡切换。在副图下方的一栏中单击“指标”按钮，列出所有常用指标，单击需要切换的指标名称即可切换至对应的指标，如图11-6所示。

方法二：使用键盘精灵切换。在K线走势图界面中直接输入指标名称或者拼音首写字母，即可切换至该指标显示。如图11-7所示，输入MACD，按【Enter】键即可切换至对应的MACD指标显示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



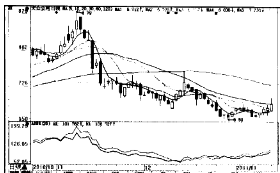


图11-6　切换指标

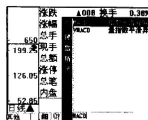


图11-7　利用键盘精灵输入指标

赢家法则	删除指标
若不希望在主图中显示出某指标，则右击该指标，从弹出的快捷菜单中单击“删除指标”命令即可。	

3. 调整指标参数

技术指标中的参数并不是一成不变的，投资者可以根据自己的需求为技术指标设定不同的参数，不同的技术指标往往会对股价的走势做出不同甚至完全相反的判断。例如大智慧中默认的移动平均线指标的参数为“5天”、“10天”、“20天”、“30天”、“60天”和“120天”，而在股市处于调整期间时，往往需要显示250天均线（年线），才可以起到重要的支撑或压力作用；此时就需要对移动平均线指标进行调整，以显示出250天均线。

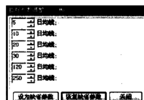


图11-8　重新设置指标参数

在主图或者副图的空白处右击，从弹出的快捷菜单中单击“调整指标参数”命令，弹出“指标参数调整”对话框，如图11-8所示。该对话框中显示了默认的指标参数，这里将默认的移动平均线参数重新设置为“5天”、“10天”、“20天”、“30天”、“120天”和“250天”。若需恢复默认的指标参数，单击“恢复缺省参数”按钮即可。

注意事项	通过对话框调整指标参数
投资者也可以执行“画面>分析指标”菜单命令，弹出“选择指标”对话框，在技术指标选择窗口中选择要调整的指标，然后在右侧区域中完成调整技术指标参数的操作。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.2 复权和除权处理

当上市公司进行分红配股后，其股价将比除权之前低很多，显示在K线图中就会出现一个很大的缺口。除权后，K线图中的均线也会有很大的变化，使均线系统出现失真，对股价走势的分析也会造成影响，此时就需要对K线图进行复权处理。

所谓复权，就是对股价和成交量进行权息修复，按照股票的实际涨跌绘制股价走势图，并把成交量调整为相同的股本口径。股票除权、除息之后，股价会随之产生变化，但实际成本并没有变化。

所谓除权，就是由于公司股本增加，每股股票所代表的企业实际价值（每股净资产）有所减少，发生该事实之后需要从股票市场价格中剔除这部分因素而形成的剔除行为。如果上市公司将盈余以股票股利分配给股东，也就是公司的盈余转为增资时或进行配股时，就要对股价进行除权。如果上市公司将盈余以现金分配给股东，股价就要除息。

在除权当日，K线图中会显示一个很大的缺口，看起来好像股价大跌一样，实际上投资者的股票总资产并不会减少。如图11-9所示，“浦发银行”在2010年6月9日到2010年6月10日之间出现了一个很大的缺口，此时在功能菜单中执行“画面>价格还权”菜单命令，即可看到复权后的K线没有缺口，均线系统也恢复平滑。

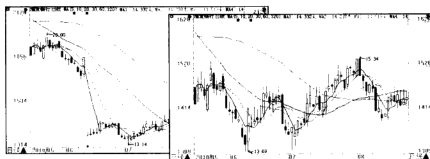


图11-9 除权前后对比

大智慧新一代提供了价格还权功能，并提供了向前除权和向后复权两种方式，两种方式的含义及区别如下。

- 向前除权：保持现有的价位不变，将以前的价格逐级缩减，来去掉由于分红送配带来的缺口影响，以保持总体图形的连续性。
- 向后复权：保持先前的价格不变，而将以后的价格逐级增加，如图11-10所示。
- 两者区别：两者最明显的区别在于向前除权的报价和K线图显示的价格完全一致，而向后复权的报价低于K线图的显示价格。例如，某股票当前价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



格为8.8元，每10股送10股，前者除权后的价格仍是8.8元，后者则为17.6元。按【Ctrl+R】组合键可以在向前除权和向后复权之间切换。

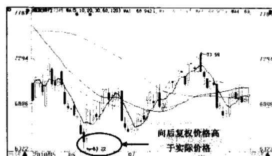


图11-10　向后复权

11.3 时段统计

大智慧新一代的时段统计功能，可以帮助投资者迅速统计个股在选定阶段内的各项数据，从中了解个股的压力支撑程度，掌握主力资金的运作规律。

时段统计可以在K线图上进行，操作方法：先把鼠标指针放在要统计的起始日期K线（第一根K线）上，然后按住鼠标右键拖曳到结束日期的K线（最后一根K线）上释放，出现一个快捷菜单，单击“时段统计”命令就可以对所选中的K线组合进行时段统计了，如图11-11所示。

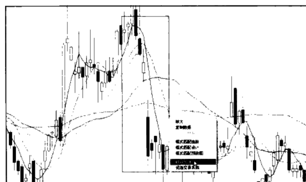


图11-11　启动时段统计功能

单击“时段统计”命令后，在K线图中会出现一个对话框，不仅显示了这一时段的开盘价（第一根K线的开盘价）、收盘价（最后一根K线的收盘价）、最高价、最低价和阶段涨跌幅等，还显示了该时间段内成交的均价、加权均价、成交量、成交额以及换手率等，如图11-12所示。应特别注意加权均价，由于这是该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

段时间里所有参与交易的平均成本，往往对价格的支撑或压力形成重要作用。

当统计时段的股价连续上升，加权均价往往形成后市的重要支撑（主力资金连续买入推动的情况支撑更为明显）。当该时间段的股价连续下跌时，加权均价是市场大部分交易者的平均套牢价格，往往是后市反弹的重要压力（主力资金连续卖出杀跌的情况压力更为明显）。

在个股分时走势图上，也可以通过时段统计发现某一时间段内的平均交易成本，如图11-13所示。

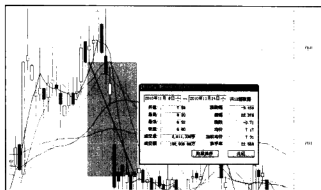


图11-12　时段统计功能

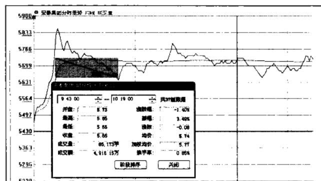


图11-13　在分时走势图中进行时段统计

11.4　个股历史时段行情回放——时空隧道

时空隧道是大智慧新一代软件提供的一种可以方便快捷地查看过去某一时间交易情况的功能，它可以将数据定位到指定时间，该时间后的数据将不显示。若存储了分时线数据，还可以再现定位时间的及时行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.4.1 使用时空隧道回到过去

在时空隧道中，投资者可以输入一个时间，系统将回忆该时间的动态行情、历史数据等。另外，系统还可以自动改变这个时间，股价会随着时间的变化而变化，就像进入时空隧道一样。而且这个自动变化的速度可调。“步长”参数表示每次变化多少时间，“速度”参数表示每分钟发生多少次变化。

在功能菜单中执行“分析>时空隧道”菜单命令，即可弹出如图11-14所示的“时空隧道”对话框。首先调整日期和时间至想要重现走势的时间，如调到2010年1月17日下午的14:22:53，则14:23分至15:00的行情走势就隐藏起来了。

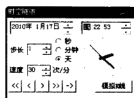
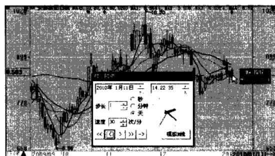


图11-14 时空隧道

在“时空隧道”对话框下方有5个按钮，其功能分别为“乘10倍快退”、“退后”、“前进”、“乘10倍快进”和“自动前进”。单击“退后”按钮，行情会以“步长”值为单位进行自动调整，调整的速度可以在“速度”文本框中设置。如图11-15所示，连续单击“退后”按钮，直到时间调整到2010年1月11日，此时K线图中的最后一根K线将只显示到2010年1月11日。


图11-15 调整显示K线的时间

11.4.2 股价未来走势的假想——模拟K线

在大智慧新一代中，投资者可以使用模拟K线来预测未来的趋势线形态和强度变化。在“时空隧道”对话框中单击“模拟K线”按钮，对话框中便会增加“新增K线”和“删除K线”两个按钮，并且K线走势图画面左边背景呈蓝色，右边为斜纹背景，如图11-16所示。

在进行模拟K线操作时，会弹出一个“添加40个数据到模拟K线中”对话框，如图11-17所示。从对话框中可以看出，模拟K线可以按照沿时间反向、上下反向、平滑连接3种方式将模拟的一段时间K线添加到个股的K线后面。图11-16所示的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



模拟K线采用了默认的“平滑连接”方式，即把当前的K线平滑地添加到今天的K线后面，形成未来K线走势。

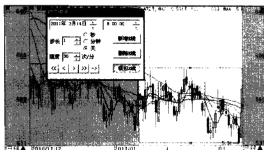


图11-16 模拟K线

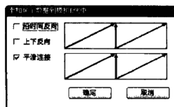


图11-17 选择添加的模拟K线方式

注意事项	通过快捷菜单选择添加模拟K线的方式
用鼠标右选取任意一段新添加的模拟K线，从弹出的快捷菜单中单击“添加到模拟K线”命令，同样可以弹出“添加40个数据到模拟K线中”对话框，进而即可对模拟K线的方式进行选择。	

对添加的模拟K线可以进行移动、删除等操作。用鼠标右键选取一段模拟K线，从弹出的快捷菜单中单击“移动模拟K线”或“删除模拟K线”命令，即可移动和删除模拟K线。若需要对某根模拟K线进行修改和删除，可右击该模拟K线后，从弹出的快捷菜单中单击“修改模拟K线”或“删除模拟K线”命令。

11.5 K线的模式匹配设计

形态分析被认为是研判和把握股票未来走势的关键，古今中外许多理论都是围绕形态产生和发展的，例如波浪理论。形态之所以重要，是因为它涵盖了“量”、“价”、“时”、“空”4个因素，但形态的描述和筛选一直是技术分析的难点。

大智慧新一代推出的“模式匹配设计”功能使得技术分析中最困难的“形态分析”变得很简单，该功能针对“时间”、“空间”、“价位”、“成交量”4个方面对两个形态的相似性进行描述，成功解决了形态研究中的描述和筛选两大问题。

在功能菜单中执行“分析>模式匹配设计”菜单命令，即可弹出“模式匹配分析”对话框。从个股K线图中用鼠标右键选取一段K线后右击，从弹出的快捷菜单中单击“模式匹配设计”命令，也可以打开“模式匹配设计”对话框，如图11-18所示。

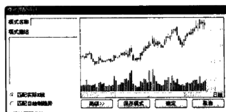


图11-18 “模式匹配设计”对话框



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该对话框中不同设置项目的含义如表11-1所示。

表11-1 “模式匹配分析”对话框中各设置项目的含义

名 称	含 义
模式名称	为模式取一个名字
模式描述	如果想对这个模式做一下说明，可在模式描述中阐述
匹配实际K线	选中“匹配实际K线”单选按钮，“模式匹配设计”对话框的右半部分便会显示当前选中股票的K线图。利用鼠标右键可以改变该股票的分析周期，也可以选择其他股票
匹配自绘制趋势	如果想自己绘制匹配图，就选中“匹配自绘制趋势”单选按钮，即可在对话框的右半部分用鼠标单击绘制K线。右边的百分比坐标可用鼠标右键拖动
高级	单击“高级”按钮后，在“模式匹配设计”对话框的下半部分可以进行具体设置。选择匹配项目，然后单击“保存匹配方法”按钮，为匹配方法取一个名字，则以后就可以调用这个匹配方法了。如果所列匹配项目不能满足自己的要求，还可以通过单击“新增指标匹配项”按钮来增加匹配项目。另外，可以将某个匹配方法设为默认，也可以删除某匹配方法
保存模式	设定好模式方法、匹配的K线后，单击“保存模式”按钮，此模式便被保存到userdata\pattern\emplate下，扩展名为.ptn

通过“模式匹配设计”对话框，投资者可以自己任意设计出某周期内的任何形态，并通过系统选股平台进行形态选股。

由于实际K线中有时较难寻找到使用者心目中理想的形态，因此自绘形态就能较好地解决这个问题。无论任何形态，都可以通过系统的模式匹配设计中的匹配自绘形态功能做到，并能将其保存为一个模板进行多次调用。如图11-19所示，在“模式匹配设计”对话框中，首先设置“模式名称”为“W底”，再选中“匹配自绘制趋势”单选按钮，然后在右侧的区域中用鼠标单击，再按住左键拖动，即可移动该线至其他位置绘制所要的形态设计，绘制完成后单击“保存模式”按钮。

如果要将具体的某段K线趋势保存为匹配模式，同样打开“模式匹配设计”对话框，输入“模式名称”为“上升通道”，再选中“匹配实际K线”单选按钮；然后单击“高级”按钮显示出更多的设置项目，设置完毕后单击“保存模式”按钮即可，如图11-20所示。

将添加的模式保存好后，再进行条件选股时，其用处就显而易见了。当投资者打开“条件选股”对话框进行选股条件设置时，将会在左侧的列表框中显示出一个“模式匹配”选项，单击该项目即可查看到保存的“W底”和“上升通道”两个模式了。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

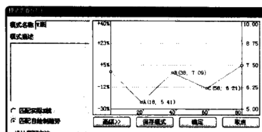


图11-19　绘制匹配自选趋势

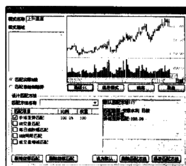


图11-20　设置匹配实际K线

11.6　多只股票的相关性分析

大智慧提供的相关性分析功能，旨在为用户提供多只股票之间的相关性分析和交叉分析。该功能能够定量说明股票与股票、股票与指数之间的相关性，以此来帮助投资者得到相似的股票板块，创建投资组合，并且能够查看时间错位情况下各项目的相关性。相关性分析模块中有相关性分析和交叉分析两部分内容。

11.6.1　相关性分析

相关性分析其实就是分析股票与股票之间的相关性，找出与设定条件相关性最大的几只股票。假设要找出最近60只交易日内上证A股中的股票形态、涨幅与上证指数相关性、相似性最高的股票。

切换至上证指数K线图，在功能菜单中执行"分析>相关性分析"菜单命令，弹出"相关性分析"对话框。首先添加相关性分析的公式，再单击"新增栏目"按钮，弹出"选择指标"对话框，然后在左侧列表框中选择"相关性公式"选项，分别添加放大倍数、形态相关、涨幅相关和阴阳相关4个相关性公式，如图11-21所示。这4个公式的参数都是60，也就是在计算出的最终结果中，数据是取指定日期之前60个交易日的数据计算的结果。

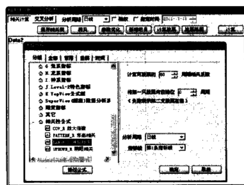


图11-21　选择相关性指标

接下来选择要分析的股票范围。在"相关性分析"对话框中单击"股票范围"

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



按钮，弹出“选择股票”对话框。此时该对话框中没有显示股票，投资者需要单击“新增”按钮，在弹出的对话框中选择需要分析的股票，这里按【Ctrl+A】键选择所有的上证A股股票。返回“选择股票”对话框，即可看到添加的所有上证A股股票，如图11-22所示。

所有准备工作完毕后，返回“相关性分析”对话框中，单击“计算”按钮进行数据计算，则4个不同数列的相关性系数就自动计算出来了。单击每一列数据的标题可进行从高到低的排列，排名越靠前，相关系数越大，说明与目标个股走势的相关性就越高。如单击“涨幅相关”，可将该列数据进行从高到低排列。如图11-23所示，中信证券与上证指数的涨幅相关系数最高，达到了0.8334，说明其每天的涨幅及K线走势与上证指数相似度最高。

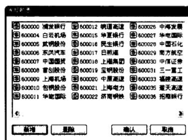


图11-22 选择股票

Data2	放大倍数	形态相关	涨幅相关	阴阳相关
中信证券	0.4359	0.9236	0.8334	0.5631
大众公用	0.6502	0.9602	[illegible]	0.4545
东风汽车	0.6467	0.9165	[illegible]	0.5011
山鹰纸业	0.5624	0.9175	[illegible]	0.5738
武钢股份	0.6582	0.9510	[illegible]	0.5457
浦发银行	0.6484	0.8702	[illegible]	0.5946
日照港	0.6254	0.9144	[illegible]	0.6053
安泰集团	0.4815	0.9508	[illegible]	0.6315
华夏银行	0.4762	0.8449	[illegible]	0.4831
上港集团	0.6127	0.9076	[illegible]	0.5078
赤天化	0.3645	0.8290	[illegible]	0.6171
华远地产	0.3809	0.7651	[illegible]	0.3825
创业环保	0.3879	0.4321	[illegible]	0.3103
开创国际	0.3535	0.9104	[illegible]	0.4516
天房发展	0.3908	0.6249	[illegible]	0.4157
铜峰电子	0.2794	0.4359	[illegible]	0.4259
昊华能源	0.3086	-0.0386	[illegible]	0.3761
北大荒	0.3966	0.9166	[illegible]	0.1493
四川成渝	0.4170	0.9434	[illegible]	0.5294

图11-23 找出相关性最高的股票

如图11-24所示为叠加了中信证券日K线走势的上证指数日K线，二者的K线及其单日涨幅基本完全相似。可见，当大盘开始上涨时买入该股票，则可获得与大盘涨幅基本相当的收益；而当大盘下跌时，损失也与大盘基本相当。

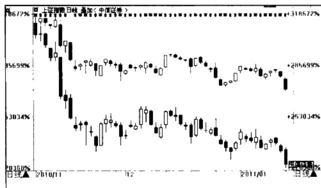


图11-24 叠加日K线查看涨跌相关性



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

赢家法则	相关性选股
相关性分析也可以用于选股。当某只股票短线快速成为市场热点后，往往会带动相同板块、相同概念、相似形态的其他个股一起走强。相同板块和相同概念一般比较容易发现，相似形态则需要进行相关性分析才能发现。通过相关性分析，还可以提前发现市场上大多数人尚未熟知的新崛起概念。	

11.6.2 交叉分析

交叉分析通常用于分析两个变量之间的关系，实际使用中，我们通常把这个概念推广到行变量和列变量之间的关系，这样行变量可能有多个变量，列变量也可能有多个变量，甚至可以只有行变量没有列变量，或者只有列变量没有行变量。

交叉分析与相关性分析类似，只不过交叉分析是多只股票之间进行的一种交叉分析。执行“分析>相关性分析”菜单命令，打开“相关性分析”对话框，单击“交叉分析”按钮，即可进入交叉分析设置界面。接着单击“股票范围”按钮，添加需要分析的股票，此时在横纵坐标中分别显示添加的股票。再单击“选择指标”按钮，从弹出的“选择指标”对话框中选择分析的相关性为“形态相关”，即分析两只股票形态相似的程度，最后单击“计算”按钮，即可计算出两只股票形态的相关性，计算结果如图11-25所示。

由图11-25可以看出，“武钢股份”与“浦发银行”的相关性系数最高，即其形态最为相似，单击两者之间的系数值0.9380，即可将两只股票的日K线进行叠加，如图11-26所示，可以看出两只股票最近60日内的走势几乎相同。

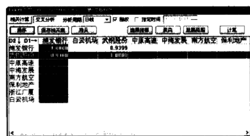


图11-25 交叉分析结果

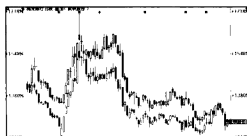


图11-26 叠加形态相似度最高的两只股票

赢家法则	将股票聚类
在“交叉分析”设置界面中单击“聚类”按钮，在弹出的对话框中确定聚类条件，系统便能将符合条件的股票归为一类，单击“取消聚类”按钮，画面又会恢复原貌。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.7 股价未来走势的预测分析

今天要知道昨天的股票涨跌，是一件很容易的事情，但今天要知道明天股票的涨跌，就不是那么容易的事了。翻开每一只股票的走势图考察某一段的走势，总可以在现有行情中找到历史的影子，也就是说历史在部分重演。既然历史在部分重演，那么综合某一段走势的历史表示，就可以对现有走势的未来表现做出分布预测。

大智慧新一代全新推出的预测分析功能可让投资者在选定的股票范围内，用指定时段的历史数据对现在走势的未来表现作出分布预测。同时，投资者可将计算出来的结果保存后添加到K线图形中，进一步验证该设计的现实性。

11.7.1 预测分布设计

进行预测分布设计，通常情况下可采用两种方法，第一种是在对话框中显示预测分析的结果图，另外一种是在指定股票的日K线中显示预测分析结果。

1. 在对话框中显示预测分析结果图

首先，在功能菜单中执行“分析>预测分布设计”菜单命令，将弹出“预测分布设计”对话框，单击“设置”按钮，在弹出的“选择指标”对话框中选择指标或条件作为预测条件。如果已事先保存有“模式匹配”文件，还可以以模式匹配作为条件进行预测。这里选择的是“MA均线”，并设置其指标线“MA1”“上穿”“MA2”指标，如图11-27所示。

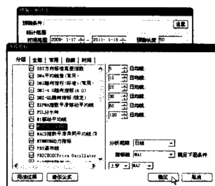


图11-27 添加预测条件

接下来设定需要统计的时间范围和股票。如设定时间范围为2009-1-17至2011-1-18，然后单击“新增”按钮，将要分析的股票添加到左侧的列表框中，如添加“浦发银行”股票作为分析对象，如图11-28所示。

设置好条件、统计范围后，单击“计算”按钮，系统便自动统计出所有满足条件的点以及预测长度内的股票K线走势，如图11-29所示。股票K线叠加得越多，图形颜色越黄，也越能说明满足预测条件后股票的走势。

在“统计范围”选项组的上半部分是统计出的股票记录，有“股票名称”、“时间”、“匹配”、“长度”选项。其中“时间”是指满足条件的时间点；“匹配”表示预测的相近度，该值越大，表明越相似；只有预测条件为“模式匹配”，计算后长度才会有数据，它是匹配的K线天数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

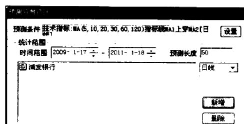


图11-28 设置统计时间范围和分析股票

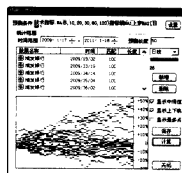


图11-29 预测统计结果

单击股票记录，在预测统计结果图形中会出现一根蓝色的曲线，它代表该股票的收盘价走势。双击股票记录，窗口便会切换至该股票的分析画面，以高亮显示并用一个圆圈的形式圈出该股票满足预测条件的点，如图11-30所示。

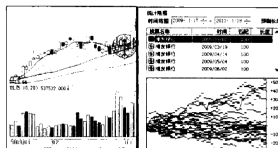


图11-30 满足预测条件的点

2. 在日K线中显示统计预测结果

如果投资者想直接以某段K线作为模式来进行预测分析，则可以在个股的日K线画面中右键选取一段作为模式的K线，然后在弹出的快捷菜单中单击“模式匹配预测图”命令，如图11-31所示。

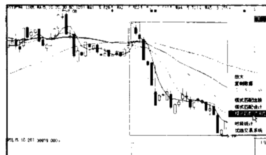


图11-31 模式匹配预测

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在“预测分布设计”对话框中设定匹配度、允许的伸缩范围以及相关的统计范围，然后单击“计算”按钮，再单击“确定”按钮，便能在所选定股票的日K线中显示预测分析图结果，验证了用模式匹配方式进行预测分析的可行性，如图11-32所示。

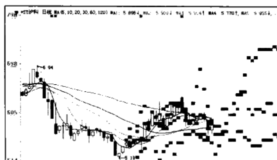


图11-32　显示预测分析图结果

11.7.2　预测分析

要进行预测分析，首先要存好很多预测图。预测图的来源有两个，一是利用预测分析设计计算指标得出预测图；另一个是根据模式匹配得出预测图。模式匹配有两种形态，一种是实际K线的形态，可以把投资者认为最可能上涨的某股票的形态保存成一个预测图；另外一种就是在设计图上根据自己设计的形态计算出的预测图，不用去琢磨怎样编写公式实现双底、V形反转等形态，只需要再画出顶点和线段就可以计算出许多著名形态的预测图。

在功能菜单中执行“分析>预测设计”菜单命令，弹出“预测分析”对话框，从中选出要进行分析的预测图，单击“确定”按钮或双击选定的预测图，就可在K线图中看到按预测分析设计的未来走势。单击不同的预测图，可浏览不同的K线走势效果图，如图11-33所示。通过单击“新建”和“修改”按钮，可新建、修改预测分布设计和预测图。

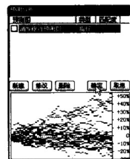


图11-33　选择预测图

单击“确定”按钮，返回K线图，此时可以看到在K线图中显示出了该股票未来的K线走势，如图11-34所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

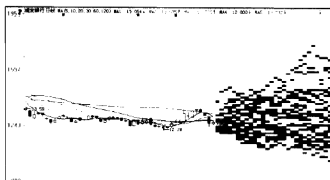


图11-34　浏览K线的未来走势

11.8　股票的定位分析

利用大智慧新一代，可在指定股票和时间中查找满足定位条件的股票，然后统计这些定位点前后N天的数据，并用图形表示出该定位点以前或者以后若干周期内的股价走势以及任意指标或条件的分布情况。

在功能菜单中执行“分析>定位分析”菜单命令，弹出“定位分析”对话框。首先设置定位的条件，单击“定位条件”按钮，如图11-35所示。若还需要添加条件，可单击“新增条件统计”按钮。单击“新增指标统计”按钮，可选择统计指标，计算后可统计出该指标在定位点前后N周期的分布图。在指标的统计图上右击，可以重新设置统计指标属性、指标条件或删除指标。

弹出“定位条件”对话框，首先可以确定定位的条件，单击“定位条件”按钮，在弹出的对话框中选择需要设定的条件，接着设置统计定位点前后的天数、时间范围。若要添加要分析的股票，可单击“新增”按钮，选择要分析的股票后单击“确定”按钮，如图11-36所示。

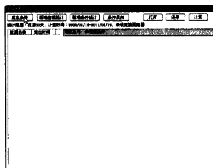


图11-35　“定位分析”对话框

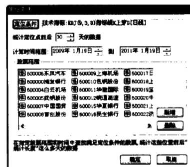


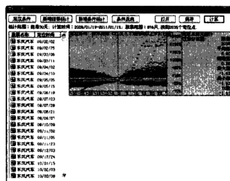
图11-36　设置定位条件

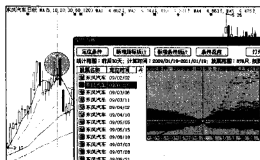
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



返回“定位分析”对话框，单击“计算”按钮，系统便会将所有满足条件的股票选出，选出的股票及其定位时间点会显示在“定位分析”对话框左侧的列表框中，并以图形的形式统计出这些股票在定位点前后N天的行情分布情况，如图11-37所示。在定位点的统计图上，中间一点是选出的定位点，两边用红、黄两种颜色来区分统计的股票在定位点前后不同周期的分布情况。股票叠加得越多，图形上的黄色就越多。另外，在图上右击，可以对定位条件进行重新设置。在图右边的百分比坐标上，可以按住鼠标左键进行上下拖曳，以放大和缩小图形，百分比坐标框右边的竖线可以来回拖动，以控制窗口大小。

单击选出的股票，在上述的统计图上便会出现一根蓝色的曲线，它是该股票的收盘价曲线。双击选出的股票，画面便切换至该股票的K线图分析窗口，在K线图上会以高亮度显示出定位点，并以惊叹号提示，如图11-38所示。


图11-37 定位分析结果


图11-38 在K线图上显示定位点

赢家法则	条件反向
条件反向是指将统计条件设定为定位条件，原定位条件自动变成统计条件，投资者可实现因果互换，进而详尽地分析各条件的可行性。	

11.9 紧跟热点——板块分析

板块联动是股市最大的特征之一，大智慧引进板块强度分析，对各个板块从不同的角度进行板块分析，并利用图形的方式进行对比，自动计算各类板块的最新变动情况，轻松灵活地从整个股市中迅速找出热门板块，发现板块领头羊，挖掘待涨机会股，紧跟热点，把握趋势。

板块分析系统预设4大类100多个板块，投资者还可以根据需要自动增减板块，运用多种统计方法，从板块基本面、动态显示牌及技术指标等多个方面进行计算，



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

解决数据横向统计的问题，随心所欲地统计数据，全权把握整个市场的细枝末节。板块分析形象地从整个市场、板块内部利用图形方式进行对比，板块强弱、板块领头羊、板块更替一目了然。

大智慧在板块分析中提供了4种板块分析方式，即对比分析、关系分析、样本股分析和交叉分析。在功能菜单中执行“分析>板块分析”菜单命令，即可在弹出的“板块对比分析”对话框中查看到这4种分析方式，如图11-39所示。

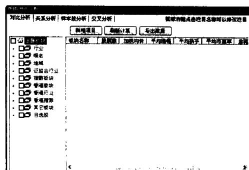


图11-39 “板块对比分析”对话框

11.9.1 对比分析

“板块对比分析”对话框中默认显示“对比分析”选项卡，在“对比分析”选项卡下可以对各行业、概念、地域等板块进行统计分析，分析的内容和范围可以自由设定。

单击“新增项目”按钮，弹出“板块分析数据计算方法”对话框，如图11-40所示，投资者可以在该对话框中设定要计算的指标。在“数据名称”文本框中输入新的计算方法名称；在“显示格式”文本框中设置统计结果的显示格式，大智慧支持5种类型的选择，分别是保留两位小数点、保留3位小数点、不保留小数点、科学计数法以及每隔3位数字加逗号的财务计数法；在“统计方法”下拉列表中有3种统计方法可以选择，包括算术平均、加权平均和全部累加；在“分析周期”下拉列表中可以设置周期为60分钟、日线、周线、月线等；单击“选择函数”和“选择公式”按钮，可以调用系统中已有的函数和指标公式作为计算方法，系统支持调用技术指标、基本面指标和动态行情指标3种公式；在下方的“计算公式”文本框中，投资者可以自己编辑公式作为计算方法。设置好新增项目后，单击“确定”按钮。

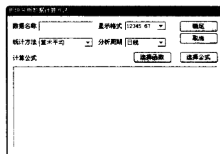


图11-40 设置新增项目

设置完新增项目后，投资者可以从两个方面进行板块对比分析，即显示牌中的排序以及具体的图形分析。

返回“板块对比分析”对话框，单击“刷新计算”按钮开始计算，并在显示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



牌中得到结果，此时投资者可以观察到盘面的热点变动，分析强势板块和弱势板块，如图11-41所示。

通过显示牌的排序，虽然能发现强弱板块，但对于板块内部的信息，可以通过图形进一步对比分析获得。双击显示牌中的任意一个数值，便可以进入该项目的图形对比分析对话框中。例如，双击分析结果中的“电力”板块的“平均涨幅”数值，即可显示出该板块所有股票的涨幅分布情况图形，如图11-42所示。若想对分析结果进行保存，单击“导出数据”按钮即可。若要查看某个板块的所有股票，双击“模块对比分析”对话框中的板块名称，即可进入动态行情牌中显示。若想对统计项目进行删除和修改操作，在字段名称处右击，再从弹出的快捷菜单中单击相应的选项即可。

图11-41　显示牌板块对比分析

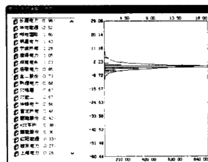


图11-42　板块对比图形分析

11.9.2　关系分析

投资者可以通过关系分析，选出多个板块的交集、并集、差集，并可以将这些集合的股票保存到指定板块。

在“板块对比分析”对话框中单击“关系分析”标签，可切换至“关系分析”选项卡。在左侧的列表框中选择不同的板块，并选择统计方式为“交集”、“并集”或“差集”，系统将自动在右侧的列表框中显示两个或多个板块的不同集合。如图11-43所示，显示的是几个板块的“交集”。

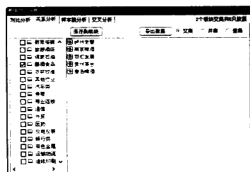


图11-43　多个板块的交集

交集：同时属于多个板块的股票。若在多个板块中没有一只股票同时属于这些板块，则交集为空。

并集：多个板块间股票的总和。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

差集：一个板块与其他板块间股票集合相减。

11.9.3 样本股分析

样本股分析就是选定一些股票作为样本，然后分析出这些样本股在其所在板块中所占的市值比例、流通盘比例等数据。

在“板块对比分析”对话框中单击“样本股分析”标签，即可切换至“样本股分析”选项卡。单击“新增”按钮，选择要进行分析的样本股；再返回“样本股分析”选项卡，选择要进行分析的板块范围，例如选择“行业”板块，即可分析这些样本股各项指标在“行业”板块中所占的比例，此时分析得到的结果如图11-44所示。

图11-44 样本股分析结果

11.9.4 交叉分析

交叉分析就是将多个板块进行交叉对比分析，通过不同板块间股票数量的比率来发现板块间的交集情况。

在“板块对比分析”对话框中单击“交叉分析”标签，切换至“交叉分析”选项卡下，先选中“设置行”单选按钮，然后在板块目录下选取板块，如选择“行业”板块，这些板块便排列在分析对话框各行的行首；再选中“设置列”单选按钮，然后在板块目录中选取板块，如选择“地域”板块，则这些板块便排列在分析对话框各行列的列首，作为统计的列，如图11-45所示。双击各行板块计算的结果，便会切换至相应的板块动态行情牌显示。

图11-45 交叉分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



11.10 您的持仓成本是多少——移动成本分布

股票的持仓成本就是流通盘在不同的价位有多少股票数量，对股票进行持仓成本分析具有极其重要的实战意义。移动成本分布显示了计算当天所有持股者（并非只有庄家）的成本分布情况，由等间距的水平线表示，水平线的位置表示成本所处的价位，长度表示相对比例。

11.10.1 移动成本分布原理

一轮行情发展都由成本转换开始，又因成本转换而结束。什么是成本转换呢？形象地说，成本转换就是筹码搬家，指持仓筹码由一个价位向另一个价位搬运的过程；它不仅仅是股价的转换，更重要的是持仓筹码数量的转换。

股票的走势在表象上体现了股价的变化，而其内在的本质却体现了持仓成本的转换。要理解这一点，就必须对一轮行情进行过程分析。

可以说，一轮行情的跌宕起伏与庄家的行为是密不可分的。庄家行为最本质的体现是对做庄股票持仓成本的控制。如同商品交易，从低价位买进，在高价位卖出，才会产生利润。庄家的行为与商品交易有相同之处，但绝不是简单的类似；它比商品交易的低买高卖有着更加丰富的内涵，它是庄家行为和市场行为的高度体现。

一轮行情主要由吸筹阶段、拉升阶段和派发阶段3个阶段构成。

1. 吸筹阶段

吸筹阶段的主要任务是在低位大量买进股票。吸筹是否充分以及庄家持仓量的多少对其做盘有着极为重要的意义：其一，持仓量决定了其利润量，筹码越多，利润实现量越大；其二，持仓量决定了其控盘程度，吸筹筹码越多，市场筹码越少，庄家对股票的控制能力越强。同时，吸筹阶段也常伴随着洗盘过程，迫使上一轮行情高位套牢者不断地割肉出局，这样庄家才能在低位吸筹承接。

其实，庄家吸筹的过程就是一个筹码换手的过程，在这个过程中，庄家为买方，股民为卖方。只有在低位充分完成了筹码换手，吸筹阶段才会结束，发动上攻行情的条件才趋于成熟。庄家的吸筹区域就是其持有股票的成本区域。

2. 拉升阶段

拉升阶段的主要任务是使股价脱离庄家吸筹成本区，打开利润空间。在此过程中，庄家用部分筹码打压做盘，同时又承接抛压筹码，但其大部分筹码仍按兵不动地留在吸筹区域，等待高位卖出。在拉升过程中，部分股民纷纷追涨，同时部分股民获利回吐。对于做庄技巧较好的庄家，如有大势的配合，庄家只需点上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一把火，拉升工作便由股民自行完成，其间，庄家主要利用控盘能力调控拉升节奏。在拉升阶段，成交异常活跃，筹码转手加速，各价位的成本分布大小不一。

3. 派发阶段

派发阶段的主要任务是卖出持仓筹码，实现做庄利润。股价经拉升脱离成本区达到庄家的赢利区域，庄家高位出货的可能性不断增大；随着高位换手的充分，拉升前的低位筹码被上移至高位。而当低位筹码搬家工作完成之时，庄家的出货工作也宣告完成，一轮下跌行情也随之降临。

在一轮行情的流程中要充分重视两个概念，即低位充分换手和高位充分换手。低位充分换手是吸筹阶段完成的标志，高位充分换手是派发阶段完成的标志，它们是拉升和派发的充分必要条件。所谓充分换手，就是在一定价格区域成交高度密集，使分散在各价位上的筹码充分集中在一个主要的价格区域。

总之，任何一轮行情都是由高位换手到低位换手，再由低位换手到高位换手。这种成本转换的过程不仅是利润实现的过程，也是割肉亏损的过程，从而形成股票走势的全部历史。

11.10.2 移动成本分布的形态表示

有效地测定现阶段持仓成本的分布状况，是进行成本分析的关键所在。大智慧新一代提供的移动成本分布指标，是进行成本分布研究的有力工具。

1. 移动成本分布图

在个股K线分析界面中，按【Ctrl+0】组合键或单击信息栏中的“成本”，即可进入移动成本分布图，如图11-46所示。移动成本分布图反映了不同价位上投资者的持仓数量，在形态上像一个峰群组成的图案，实际上这些“山峰”是由一条条自左向右的水平直线堆积而成的。水平线主要为红色和绿色，另外还有一些蓝色的线条。红色的线条表示在目前价位获利的筹码，绿色的线条表示在目前价位套牢的筹码，蓝色的线条表示当天新加入的成本；线条高度代表价格，长度代表持仓筹码在这一价位的比例，其中最长的线条占满先生区，其余同比例先生。随着十字光标的移动，线条长短和颜色会发生变化，指示了不同时间的持仓成本分布状况。

2. 火焰山移动成本分布图

在信息栏上方单击第2个小图形，即可查看到火焰山移动成本分布图。火焰山移动成本分布图中显示了N日前的成本分布，如图11-47所示，显示的色彩由大红色到金黄色，时间越短，颜色就越红；时间越长，颜色则越黄。由于各个时间段的筹码叠加的原因，所以其色彩图也是叠加的。例如，金黄色的30日前成本区

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



域叠加在5日前的成本区域上，也就是说，5日前的成本真实的包含区域应当是红色和黄色两种颜色的外廓所包含的区域。

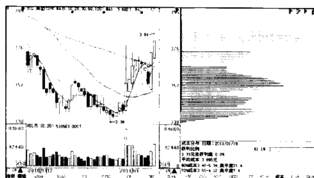


图11-46　移动成本分布图

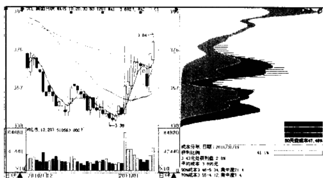


图11-47　火焰山移动成本分布图

3. 活跃度移动成本分布图

在信息栏上方单击第3个小图形，即可查看到活跃度移动成本分布图。活跃度移动成本分布图中显示了N日内的成本分布，如图11-48所示，显示的色彩由深蓝到浅绿，时间越短，颜色就越绿；时间越长，蓝色就越深。由于各个时间段的筹码叠加，所以其色彩图也是叠加的。例如，深蓝色的5日内成本区域叠加在了30日内的成本区域上，也就是说，30日成本真实的包含区域应当是深蓝色和浅绿色两种颜色的外廓所包含的区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

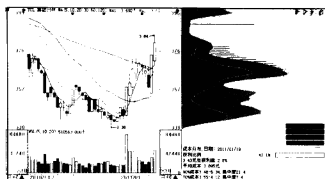


图11-48　活跃度移动成本分布图

11.11　A股、B股、H股联动分析

鉴于我国上市公司的股票有A股、B股、H股等之分，A股、B股、H股的走势在地域和资金来源以及上市公司之间具有关联性，股价也会不可避免地产生一些近似的波动。因此，研究3种股价波动之间的关联性，对于把握股价的走势是十分有用的。大智慧新一代的“联动分析”功能从股价、涨幅、市盈率等多个角度来探讨股市之间的相关性，直观地显示了3种股票之间走势的差异性和相同性，深刻揭示了3种股价波动的内在本质。

在功能菜单中执行“分析>联动分析”菜单命令，即可进入“联动分析”窗口，如图11-49所示。“联动分析”窗口由3部分组成，即A股、B股和H股，系统分别用红、黄、紫3种颜色来显示3种数据。

A股名称	A股价	[illegible]	B股名称	B股价	[illegible]	H股名称	H股价	[illegible]	A/B	A/H	总股本
广电电子	7.820	74.99%	上电B股	0.593	25.01%				1.890		117294
ST二纺	8.030	58.88%	ST二纺B	0.418	41.12%				2.121		56845
大众交通	7.320	46.37%	大众B股	0.709	33.87%				1.518		157808
永生股份	11.780	69.15%	永生B股	0.907	30.85%				1.900		14791
[illegible]	28.380	28.27%	凤凰B	2.579	47.68%				1.505		27896
SST中纺	21.470	7.21%	ST中纺B	0.753	33.64%				4.193		35709
鼎立股份	9.810	71.64%	鼎立B股	0.582	21.26%				2.479		56740
氯碱化工	7.760	64.64%	氯碱B股	0.529	35.16%				2.157		115840
双钱股份	16.100	72.67%	双钱B股	0.645	27.33%				2.802		68947
海立股份	8.220	52.85%	海立B股	0.622	47.15%				1.943		54795
浦东金桥	8.960	70.70%	金桥B股	0.849	29.30%				1.552		84479
外高桥	12.240	12.59%	外高B股	0.691	19.84%				2.020		101078
*ST联华	10.790	36.08%	*ST联华B	0.745	38.61%				2.130		16719
锦江投资	10.380	42.28%	锦投B股	1.018	29.20%				1.902		55161
中路股份	14.980	74.03%	中路B股	0.935	25.97%				2.353		29223
金山开发	11.680	51.47%	金山B股	0.632	48.53%				2.784		35362
耀皮玻璃	8.980	61.18%	耀皮B股	0.570	38.84%				1.793		120706
[illegible]	15.380	74.38%	[illegible]	0.675	25.64%				2.587		73125
大江股份	5.540	48.73%	大江B股	0.389	51.27%				2.794		67631
上柴股份	14.730	54.82%	上柴B股	0.651	45.18%				2.545		48031
丹化科技	14.830	27.92%	丹科B股	1.191	24.89%				1.808		38931
上海三毛	10.980	76.73%	三毛B股	0.634	24.27%				1.885		20099

图11-49　A股、B股和H股联动分析

右击任意一个字段名称，从弹出的快捷菜单中可以看到4种分析数据，分别是“A股数据”、“B股数据”、“H股数据”及“其他数据”，每一个数据下面又包括“股价”、“涨幅”、“市盈率”等多种数据。“其他数据”中包括3种股票的价格比以及一些基本财务数据，单击其中的任何一个项目，可以插入该列或替换显示列；单击“删除”选项，可以删除其中的任何一个项目。另外，单击“股价”、“涨幅”、“市盈率”等任何一个项目，即可以实现该项目由大到小的排序。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意事项	采用统一的货币单位
在进行两种股票的价格对比时，应采用统一的货币单位，货币单位的换算牌价可以通过执行"查看>选项"命令，在打开的对话框中设置，可根据市场牌价来设定人民币对于美元和港元的汇价。	

在"联动分析"窗口中双击某一股票，就可以自动激活将同一上市公司的两只股票进行叠加。例如双击"鼎立股份"，系统会自动在鼎立股份A股的图形上叠加鼎立B股的图形，如图11-50所示。

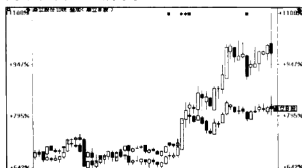


图11-50　两种不同类型股票的K线图叠加

注意事项	在进行叠加时建议使用百分比坐标
在进行叠加时，建议设定为百分比坐标，否则股价比较可能会没有意义。	

11.12　证券统计分析——数据表

数据表统计分析在证券研究分析中有着相当重要的作用。大智慧新一代内置了行情数据和基本面两个数据库，将数据表的统计功能和行情数据、基本面数据结合应用，能够完成目前绝大多数的证券统计分析工作，并大大简化以往的证券统计分析工作，极大地提高了统计分析的工作效率。

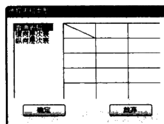


图11-51　数据表类型

数据表分为普通表格、横向层次表、纵向层次表3个类型，如图11-51所示。3种数据表都有相同的区域，即总控制区、属性控制区、数据区和统计区，如图11-52所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

[illegible]	11.2050	11.1690	22.3740
[illegible]	11.2680	11.1850	22.4530
[illegible]	11.3280	11.2050	22.5330
[illegible]	11.3470	③ 11.2050	22.5520
[illegible]			0.0000
[illegible]	11.3620	11.2240	22.5860
[illegible]	58.5100	55.9880	

①②④

图11-52 数据表各区域分布

数据表各区域的名称及功能如表11-2所示。

表11-2 数据表各区域名称及功能

序 号	名 称	功 能
①	总控制区	表左上角的灰色区域为总控制区，控制行列的设置、排序方法
②	属性控制区	表首行、首列的灰色区域是属性控制区，可用于添加行/列以及删除行/列或对行/列进行排序
③	数据区	显示技术结果的白色区域。右击该区域，可将选中的数据保存为自定义数据，也可查看这些数据的分布情况，还可以将空白的行/列删除以及将数据复制到剪贴板
④	统计区	数据表中的蓝色和黄色区域，用于统计行或列的总和。在统计行和统计列的交汇处双击，可以对统计的结果再次进行水平或垂直统计

大智慧新一代特别设置了6种常用图表来表示数据的分布，用户能更加直观地查看分布情况。只需拖动鼠标选中需要绘图的不同时期或不同股票的数据，然后在所选中的区域右击，从弹出的快捷菜单中选择“分布图（以列为系列）”或“分布图（以行为系列）”选项，在弹出的“选择图表类型”对话框中选择要分析的图表类型后单击“确定”按钮即可，如图11-53所示。

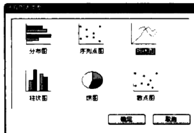


图11-53 选择图表类型

片刻之后，系统将弹出“统计图”对话框，自动生成一个选定区域的图表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第12章

大智慧先进的智能技术

12.1 K线图解
12.2 系统指示
12.3 “傻瓜”选股
12.4 智能预警

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“股东分红”选项卡下详细列出了该上市公司的股本结构、股本的变动情况以及分红扩股情况。

股民们可通过大智慧浏览行情和进行技术分析，除此之外，大智慧还为股民们提供了很多便利的智能技术。利用好这些好用的智能技术，股民们可以快速地选股、选形态以及监控所购买的股票，真正做到完全自动化，使炒股变得更轻松、更快捷。

12.1 K线图解

大智慧新一代为投资者提供了K线图解的功能，即在原始的K线图中找出指定的形态，并将其标记出来。

12.1.1 大智慧五彩K线

五彩K线就是对于事先描述好的K线形态，大智慧系统会自动将其找出来，并将满足条件的K线显示为不同的颜色，以区别于其他的K线。五彩K线功能可以在左侧的隐藏菜单中打开，如图12-1所示。



图12-1 选择五彩K线

从隐藏菜单中可以看到，五彩K线分为“K线模式”、“上涨K线模式”、“下跌K线模式”和“反转K线模式”几类。

12.1.2 K线图解标记

若要查看某类K线，可单击该K线模式的名称，展开该类型所有的K线模式，例如双击“上涨K线模式”中的“阳包阴”模式，可在K线中发现有一处K线的显示变成了红色，而其他的K线颜色则为蓝色，标注为红色的K线即为“阳包阴”模式，如图12-2所示。

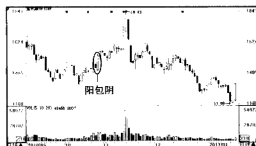


图12-2 阳包阴模式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意事项	退出五彩K线显示
若需退出五彩K线的显示，可右击K线后，从弹出的快捷菜中单击“删除五彩K线”命令。	

12.2 系统指示

技术指标系统指示功能就是在K线或者分时走势图上显示某种技术指标条件满足与否，系统默认用红色表示符合买入条件，绿色表示符合卖出条件。

目前，系统指示功能支持技术指标、条件选股、交易系统和五彩K线、组合条件5大类，分别用不同的高亮符号在K线图上标注这些分析方法的状态。进入K线图，在功能菜单中执行“工具>系统指示”菜单命令，弹出“系统指数”对话框，即可看到系统默认的5种系统指示，如图12-3所示。

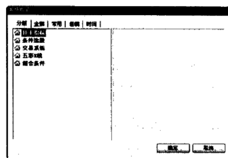


图12-3 系统指标类型

12.2.1 技术指标指示

技术指标指示即采用技术指标作为买入和卖出信号的标准，当技术指标条件满足时，当天的K线下方就会出现红色圆点，即买入信号；而当技术指标条件不满足时，则显示为绿色圆点，即卖出信号。

在“系统指示”对话框中单击左侧列表框中的“技术指标”选项，即可展开所有的技术指标分类。选择要用于判断买卖信号的技术指标，如选择“反趋向指标”中的“KDJ随机指标”，设定指标线K“上穿”D线。设置完毕后单击“确定”按钮，返回日K线图，此时可以看到日K线中出现了红色和绿色的圆点，如图12-4所示。

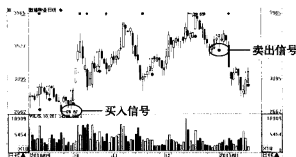


图12-4 技术指标指示买卖信号



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.2.2 条件选股指示

条件选股指示又分为指标条件选股、基本面选股、即时盘中选股、走势特征选股和形态特征选股等几种方式。

在“系统指示”对话框中单击左侧列表框中的“条件选股”选项，即可展开所有的条件选股分类。接着选择一种具体的条件选股方式，如单击“指标条件选股”选项；再选择一种具体的指标作为判断买卖信号的依据，如选择“MA均线买入条件选股”；并设置5日均线与10日均线形成金叉，即为买入信号，反之为卖出信号。单击“确定”按钮，返回日K线图，可以看到日K线中采用红色和绿色的旗帜表示的买入和卖出信号，如图12-5所示。其中红色旗帜为买入信号，绿色旗帜为卖出信号。

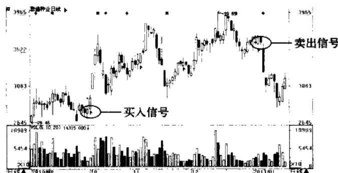


图12-5　条件选股指示买卖信号

12.2.3 交易系统指示

交易系统指示是大智慧在条件选股功能上的一个大的延伸，旨在建立一套完整的交易规则体系，系统可以通过此平台对我们的买入、卖出等操作发出明确的买卖信号指示。

在“系统指示”对话框中单击左侧列表框中的“交易系统”选项，即可展开的交易系统指示指标。选择一种交易系统指示指标，如单击“指标交易系统”选项，然后选择任意一种指标交易系统，如选择“W%R威廉指标交易系统”，然后设置14日W&R由下向上穿越80为买入信号，而资金量的50%由上向下穿越20为卖出信号。设置完毕后单击“确定”按钮，返回日K线图，可以看到买卖信号用红、绿箭头表示，如图12-6所示。其中红色箭头为买入信号，绿色箭头为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

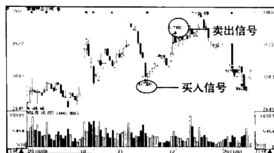


图12-6　交易系统指示买卖信息

12.3　“傻瓜”选股

当一个资历极浅的菜鸟股民走进股市交易大厅时，看着拥挤的人流，面对大屏幕上花花绿绿的数字，往往会感觉慌乱，不知如何下手。这个阶段是每个股民的必经之路，所以大可不必担心，也不用羡慕，因为大智慧炒股软件中的条件选股，可以按照用户选定的选股条件，自动经过计算选出当前或历史上某一段时间内所有满足条件的股票，并列示在动态显示牌中供用户参考。

12.3.1　如何进行条件选股

要进行条件选股，可在功能菜单中执行“工具>条件选股”菜单命令，在弹出的“条件选股”对话框中显示了“技术指标”、“条件选股”、“交易系统”、“五彩K线”、“模式匹配”、“组合条件”和“基本面条件”7种选股方式，单击任意一种，即可展开其对应的选股条件选择和设置界面，如图12-7所示。

若只需进行选股方式中的“条件选股”，可以通过隐藏菜单实现。打开隐藏菜单，可以看到“条件选股”选项，单击该选项，将从展开的次级列表中显示所有条件选股的方式，包括“技术指标选股”、“基本面选股”、“即时盘中选股”、“走势特征选股”和“形态特征选股”，单击任意一种方式，即可进入对应的选股分类中，如图12-8所示。

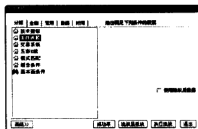


图12-7　“条件选股”对话框

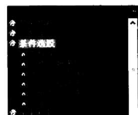


图12-8　隐藏菜单中显示条件选股方式

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12.3.2 如何保存选股结果

大多数投资者来说都希望将选股结果保存下来慢慢研究走势和指标，然后确定其是否值得购买。在“条件选股”对话框中设置好选股条件后，可以在单击“执行选股”按钮前先选择要将选股结果保存到的自选股中。单击“选股至板块”按钮，在弹出的“加入到板块”对话框中选择需要将选股结果保存到的位置（一般可保存到默认的自选股中），如选择“自选股1”，如图12-9所示，即可完成选股结果的保存。投资者也可以通过单击“新建”按钮新建一个自选股保存选股结果。

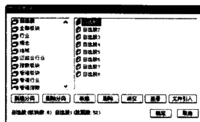


图12-9　选择保存选股结果的板块

12.3.3 怎样调用或删除以前的选股结果

若投资者之前保存了选股结果，待到需要使用时可方便地调用，不需要时也可方便地将其删除。

在行情显示牌中单击“自选股”子标签右侧的下三角按钮，再从展开的下拉列表中选择保存选股结果的自选股名称，即可在行情报价表中只显示上次的选股结果，如图12-10所示。

执行“工具>自选股管理”菜单命令，在弹出的“设定自选股”对话框中选择保存选股结果的自选股名称后，右侧的列表框中会对应地显示保存在该自选股中的选股结果，如图12-11所示。

图12-10　在子标签中选择自选股

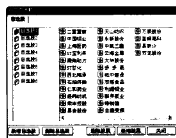


图12-11　在对话框中查看选股结果

12.3.4 常用的选股类型

大智慧系统支持投资者通过技术指标、条件选股、交易系统选股、五彩K线选股、模式匹配选股、基本面条件选股和组合条件选股7大类选股方法进行选股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本节逐一为读者进行介绍各种选股类型的操作方式。

1. 技术指标选股

技术指标选股是根据指标线的数值范围，或指标线是否向上或向下突破某数值来进行选股。技术指标选股需要设定具体指标线发生了某种变化。例如要选出60日均线大于10的股票，需要首先选中MA技术指标，然后设置指标线MA5（60日均价线）大于10，如图12-12所示。

在“条件选股”对话框中单击“执行选股”按钮，行情报价表中将只显示出选出的符合要求的股票报价表，如图12-13所示。默认情况下，选股结果自动保存到“条件选股结果”板块中。

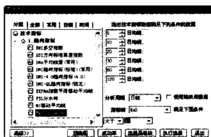


图12-12　设置技术指标选股条件

图12-13　“60日均线大于10”的选股结果

2. 条件选股

使用条件选股公式来选股，是大智慧选股的标准方法。所谓条件选股公式，就是专门针对条件选股功能设计的分析公式，这种公式可以直接使用，不需要另外设置过多的参数。从选股条件列表框中选取需要的条件，设置参数和分析周期，然后单击“执行选股”按钮，即可将所有符合条件的股票选入动态显示牌中显示。

例如要从沪市的A股中选出日线“MACD（26,12,9）”发生金叉的股票，可以在“条件选股”对话框左侧的（“条件选股”列表框）中单击“指标条件选股”选项，再单击“MACDMACD买入点条件选股”选项，在对话框右侧的参数表中设置数值为26、12和9，将分析周期设定为“日线”，如图12-14所示。单击“高级”按钮，可看到选股范围默认为上证A股和深证A股，若要改变范围，单击“改变范围”按钮，在弹出的“选择范围”对话框中选择选股范围，这里取消勾选“深证A股”复选框，如图12-15所示。

单击“确定”按钮返回“条件选股”对话框，再单击“执行选股”按钮，即可在行情报价表中自动显示出MACD（26,12,9）发生金叉的股票，如图12-16所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

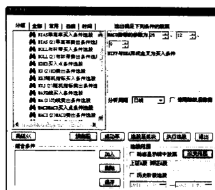


图12-14　设置条件选股

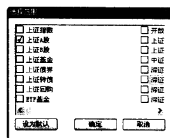


图12-15　设定选股范围

序号	代码	名称	[illegible]	总手	现手	昨收	今开	最高	最低	委买价
1	600419	ST天宏	[illegible]	32619	30	1223	1225	1284	1216	1283
2	600782	新钢股份	[illegible]	92199	94	595	599	649	586	619
3	600769	*ST祥龙	[illegible]	57033	1	610	610	640	607	618
4	600433	冠豪高新	[illegible]	176583	7	1049	1060	1080	1035	1059
5	600087	长航油运	[illegible]	389531	75	566	565	584	561	571
6	601390	中国中铁	[illegible]	964214	308	458	454	463	449	461
7	600735	新华锦	[illegible]	120760	36	1023	1012	1059	1009	1025
8	600701	工大高新	[illegible]	454441	108	575	558	582	554	575
9	600497	驰宏锌锗	[illegible]	391825	42	2897	2850	2979	2830	2900
10	600145	*ST四维	[illegible]	41256	1	882	875	922	870	882
11	600253	天方药业	[illegible]	45110	5	980	978	988	963	980
12	600378	天科股份	[illegible]	31757	7	1674	1649	1698	1646	1651
13	600876	ST洛玻	[illegible]	14264	20	732	723	732	711	716
14	600346	大橡塑	[illegible]	45191	11	1027	1018	1028	990	998

图12-16　发生金叉的选股结果

3. 交易系统选股

交易系统是一套完整的交易分析方法，它提供了买入和卖出两个方向的条件。交易系统选股可以选出交易系统发出某种信号的股票。选择某交易系统公式后，需要再选择需要查找的信号类型，可以是多头买入条件、多头卖出条件、空头买入条件、空头卖出条件、止损条件或任意交易信号。

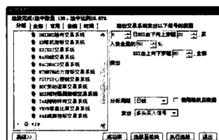


图12-17　设置交易系统选股条件

例如根据RSI指标选出多头买入信号的股票，首先在“条件选股”对话框中单击“交易系统”选项，再单击“指标交易系统”选项，然后在列表框中选择“RSI相对强弱指标交易系统”，设置其分析周期为“日线”，6日RSI由下向上穿越20可买入资金量的50%，RSI由上向下穿越80后全部卖出，并选择需要查找的信号的类型为“多头买入信号”，如图12-17所示。这里设

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



置选股的范围依然为“上证A股”。

单击“执行选股”按钮后，行情报价表将自动筛选出交易系统发出符合设置条件信号的所有股票，如图12-18所示。

序号	代码	名称	[illegible]	总手	现手	昨收	今开	最高	最低	委买价
1	600758	红阳能源	[illegible]	[illegible]	14	926	922	1019	898	1019
2	600836	界龙实业	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1051	1068	1156	1059	1125
3	600419	ST天宏	[illegible]	[illegible]	3	1223	1225	1284	1216	1283
4	600870	ST厦华	[illegible]	[illegible]	[illegible]	648	645	680	643	680
5	601600	中国铝业	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1001	1006	1100	1001	1047
6	600339	天利高新	[illegible]	[illegible]	6	852	850	927	838	890
7	600865	百大集团	[illegible]	[illegible]	[illegible]	758	755	815	752	792
8	600603	ST兴 业	[illegible]	[illegible]	[illegible]	694	692	729	687	725
9	600979	广安爱众	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1001	1002	1093	1002	1037
10	601678	滨化股份	[illegible]	[illegible]	6	2147	2180	2300	2133	2215
11	600063	皖维高新	[illegible]	251664	[illegible]	1040	1025	1100	1020	1073
12	600760	东安黑豹	[illegible]	157577	1	1322	1326	1445	1326	1363
13	600073	上海梅林	[illegible]	[illegible]	105	1066	1060	1114	1055	1099
14	600470	科力远	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2000	1983	2098	1960	2059

图12-18　选出符合条件的股票

4. 五彩K线选股

特殊的K线形态往往对后市有非常准确的指示作用。利用大智慧的五彩K线选股功能，可选出某种K线形态的股票。值得注意的是，有些K线形态是指示后市看跌的，用这些K线形态来选股，则是“卖出”选股。

例如要选出日K线中形态为“铁锤”的上涨K线作为“买入”，可在“五彩K线”中选择“上涨K线模式”中的“U360铁锤”模式，如图12-19所示。其选股范围需设置为“上证A股”。

执行选股后，图12-20所示即为按照“铁锤”来选股的结果，可见在上证A股中共选出了3只符合要求的股票。

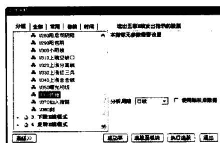


图12-19　选择K线模式

序号	代码	名称	[illegible]	总手	现手	昨收	今开	最高	最低	委买价
1	600570	恒生电子	[illegible]	27930	118	1714	1725	1725	1660	1709
2	601007	金陵饭店	[illegible]	14347	5	905	908	908	[illegible]	910
3	600666	西南药业	[illegible]	22092	11	1033	1033	1033	948	1027

图12-20　五彩K线选股结果

5. 模式匹配选股

模式匹配选股的选股条件就是在本书11.5节中介绍的“模式匹配设计”对话框中保存下来的模式，系统将按照投资者自己保存的K线模式筛选出符合这些模



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

式的股票。

在“条件选股”对话框中单击“模式匹配”选项，选择“上升通道”模式，设定选股范围为“上证A股”，如图12-21所示。

单击“执行选股”按钮，系统将自动弹出“条件选股”对话框，该对话框中即显示出了筛选出来的符合条件的股票名称、时间等，如图12-22所示。同时，行情报价表中也会显示出选股结果。

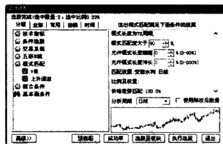


图12-21 选择需匹配的模式

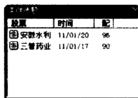


图12-22 在单独对话框中显示选股结果

6. 基本面条件选股

基本面分析牵涉到很多方面的知识结构，投资者需要时时关注财经、证券等方面的知识，但众多的股票包含大量的信息，使得投资者在选股时难以下手，利用大智慧软件中的基本面条件选股方式，只需设定要选出股票的基本面信息，系统将自动选出符合所设定基本面条件的所有股票。

例如要选出“每股收益大于1元”的股票，可首先在“条件选股”对话框中单击“基本面选股”选项，再在右侧的界面中设置“每股收益”“大于”1，如图12-23所示，并设置选股范围为“上证A股”。

单击“执行选股”按钮，系统自动筛选出每股收益大于1元的所有股票，并显示在行情报价表中，如图12-24所示。

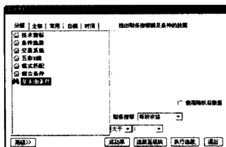


图12-23 设置基本面条件

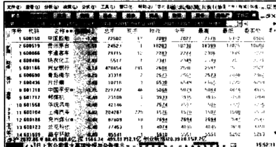


图12-24 筛选出的每股收益大于1元的股票

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7. 组合条件选股

大智慧的组合条件选股功能允许投资者将不同分析周期的各种选股条件按“条件与”或“条件或”的方式组合，从而生成更多的选股方法。技术指标状态、条件选股条件、交易系统买卖指示、五彩K线及基本面条件选股等各种选股条件均可参与组合。

既然是组合条件，那么肯定是两个或两个以上的条件。投资者可在前述6种选股方式中任意选择两种或两种以上的方式进行组合，例如首先选择“技术指标”中的“MA(5，10,20,30,60，120)指标线MA5大于10[日线]”，设置完毕后单击“加入”按钮，如图12-25所示；再切换至“条件选股”设置页面，设置其基本面选股条件为“B-101涨幅大于0.04[分时]”，同样设置完毕后单击“加入”按钮，如图12-26所示。此时两个条件都会显示在“组合条件”列表框中。

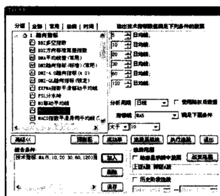


图12-25 添加第一个组合条件

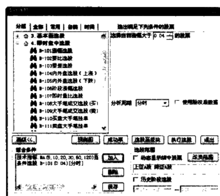


图12-26 添加第二个组合条件

为了方便以后对组合条件进行编辑或修改，可将组合条件进行保存，单击“保存”按钮后将弹出“组合条件”对话框，在文本框中输入组合条件的名称，再单击“确定”按钮即可完成保存，如图12-27所示。

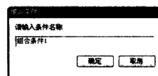


图12-27 保存组合条件

保存好组合条件后返回“条件选股”对话框，单击“执行选股”按钮，便可以在行情报价表中看到筛选出的同时符合两个条件的股票，如图12-28所示，这里只有一只股票“红阳能源”同时满足这两个条件。

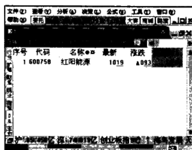
保存组合条件后，“条件选股”对话框的“组合条件”列表框中将显示出保存的组合条件。右击该条件，通过从弹出的快捷菜单中选择命令，可删除或编辑组合条件。若选择编辑组合条件，将弹出“条件组合”对话框，在该对话框中显示了组合的两个条件，默认组合方式为“条件相与”，可以更改组合方式为“条

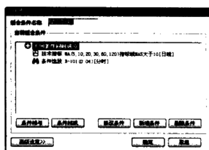


全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



件相或”，也可以选中任意一个条件进行修改或新增其他的条件、删除多余的条件等操作，如图12-29所示。


图12-28 组合条件选股结果


图12-29 编辑组合条件

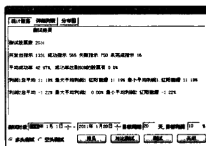
12.3.5 选股成功率测试

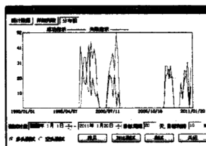
大智慧不但能做一般意义上的买入条件选股，也可以做卖出条件选股，因此，使用其“条件选股成功率测试”功能，投资者可以站在买入股票的角度，衡量“买入”选股的成功率。


图12-30 设置测试条件

在“条件选股”对话框中先选择测试条件，单击“成功率”按钮进入成功率测试功能，测试时段默认为上市第一天起至测试当天止。“目标周期”与“目标利润”两个参数用于设置“成功判据”，默认值分别为20日和10%。即在选出后的20日内，目标利润若攀升至10%则为成功，如图12-30所示。

所有参数都设置好之后，单击“测试”按钮，测试立即开始。测试结果可以统计数据、详细列表和分布图3种形式展示。如图12-31所示为以“统计数据”形式展示测试结果，图12-32所示为以分布图形式展示成功和失败的测试结果。


图12-31 统计数据形式展示测试结果


图12-32 分布图形式展示测试结果



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



12.4 智能预警

一个人的精力是有限的，不可能随时监控所有的股票，在瞬息万变、浩若烟云的股市上难免会错失良机。大智慧的个股预警是值得用户信赖的火眼金睛。它可以按照用户拟定的条件与范围监控股票，忠于职守，快速反应。结合大智慧自编公式的强大威力，用户几乎可以监控任何值得注意的情况。

12.4.1 如何设置预警

大智慧的个股预警监控条件分为股票价格突破指定的上下限、股票涨跌幅突破指定的上下限、成交量突破指定的上下限以及成交额突破指定的上下限4类。监控范围由投资者自由设定，可以将设定的条件用于监控所有A股，也可以只监控自己感兴趣的某几只股票。一旦有了满足预警条件的股票出现，系统会立即弹出预警窗口并发出声音提示，并且系统会将已经发出的预警情况记录下来供投资者参考。

在功能菜单中执行“工具>预警”菜单命令，或按【Ctrl+A】组合键，即会弹出如图12-33所示的预警系统对话框。

单击“新增条件”或“修改条件”按钮，将弹出“预警条件设定”对话框，如图12-34所示。

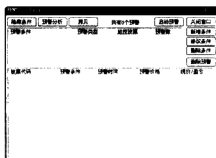


图12-33 预警系统对话框

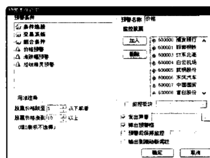


图12-34 预警设置

从“预警条件”选项组中设置预警条件、分析周期、用法注释及参数。大智慧新一代预警系统的监控条件分为交易系统发出买入或卖出信号、条件选股条件成立、股票价格突破指定的上下限、股票涨跌突破指定的上下限以及股价突破投资者绘制的趋势线5类。

在“监控股票”选项组中设定该预警条件监控的范围。单击“加入”按钮或“删除”按钮可以增加或减少监控的股票，在此也可以设定监控板块，凡是属于该板块的股票，都会自动加入监控行列。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以何种方式发出警报也可由投资者自行选定，可以发声报警、弹出警示框报警，也可以两者兼备、双管齐下。

“预警后保持监控”复选框用来设置是否需要持续监控。当某只股票的预警条件满足并发出预警后，系统并不将这只股票从监控范围内删除，而是继续对它进行监控；当条件再一次由不满足变为满足时，预警系统会再次发出预警。如此循环不断。

注意事项	不要添加过多的股票进行预警
预警需要连续消耗系统资源，因此不要加入太多的预警股票，否则可能会大幅降低预警反映速度。	

所有的预警设置完毕后，单击“启动预警”按钮即可启动预警系统，软件底部状态条上会显示出一个小铃铛。

赢家法则	对预警记录进行操作
预警记录窗最多可以保存1024条记录，用户可直接在窗口中删除预警条件和记录。单击预警窗口右上角的最大化按钮，可将窗口缩小成1行显示；双击标题栏，可以直接查看股票的走势。	

12.4.2 预警分析

按照预警条件、股票、时间进行过滤，可以方便查找预警记录。预警记录还可以复制到剪贴板中或输出到Excel等程序中。

在“预警”对话框中单击“预警条件”按钮，会弹出“预警分析”对话框。预警分析支持按照预警条件、预警股票和预警时间对记录进行筛选，筛选出来的数据还可以再按股票名称、预警条件、预警日期和价格、现价等条件进行排序显示，如图12-35所示。

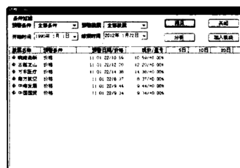


图12-35 预警分析

12.4.3 特殊的交易系统预警

1. 交易系统预警的特点

交易系统预警与其他预警有所不同，归纳起来，其有如下4个方面的特点。

1）交易系统监控是一个连续的监控过程，在初始阶段系统监控买入信号，包括多头买入和空头买入。在交易系统发出买入信号，系统发出买入预警后，系统才会转入监控卖出信号。只有当交易系统发出卖出信号后，才算是真正地完成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



了一个预警周期。

2）交易系统预警可以进行连续预警。勾选“预警后保持监控”复选框，交易系统在完成一个预警周期后并不把该预警从该监控范围内删除，而是继续转入买入条件的预警，开始一下轮的预警周期。

3）勾选“卖出预警T+0”复选框时，卖出预警可以在买入的任何时刻发出；若不勾选此复选框，则进行T+1预警，即只有在买入预警发出的次日后才进行卖出预警。

4）买入预警和卖出预警在预警记录中分别使用红色图标和绿色图标表示。

2. 交易系统预警的设置方法

首先，打开“预警条件设定”对话框，选择要添加的交易系统预警条件为“KDJ KDJ交易系统”，然后设置买入和卖出条件，单击“加入”按钮，添加要分析的股票；再勾选“预警后保持监控”和“卖出预警T+0”复选框，如图12-36所示。

单击“确定”按钮，返回“预警”对话框，单击“预警分析”按钮，对话框下方会显示出发出的预警记录，前面的图标为红色，表示是买入预警记录，如图12-37所示。

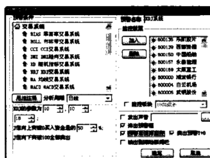


图12-36　设置交易系统预警

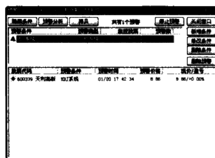


图12-37　发出的买入预警

12.4.4 设置趋势线预警

投资者如果需要对趋势线进行预警，首先就需要在K线图中利用“画线工具”画出一条趋势线；然后右击该条趋势线，从弹出的快捷菜单中单击“趋势线预警”命令，如图12-38所示，系统便将趋势线纳入为预警监控中。

设定趋势线预警后，趋势线中会出现一个小铃铛的图标，表示该条趋势线已添加了预警，如图12-40所示。设定趋势线预警后，当股价跌破趋势线时，系统就会发出预警；当股价突破趋势线时，系统同样会发出预警。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

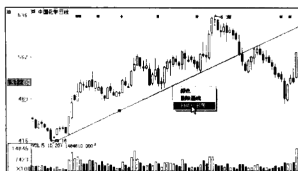


图12-38 启动趋势线预警功能

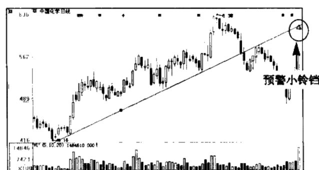


图12-39 设定了预警的趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第13章

大智慧易学的实用工具

13.1 自编公式武器——公式编辑器
13.2 图形标识工具——画线工具
13.3 盘口异动监控——短线精灵
13.4 模拟炒股工具——投资管理器
13.5 优选交易系统——优化交易系统
13.6 投资方法的好坏测试——系统测试平台

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者利用大智慧新一代软件除了可以浏览行情和进行技术分析之外，还有多种实用的分析工具可以选择使用，如公式编辑器、星空图、画线工具、短线精灵、投资管理器、优选交易系统和系统测试平台等。这些实用的分析工具操作简单、易学上手，本章就来为读者做出详细介绍。

13.1 自编公式武器——公式编辑器

公式编辑器就好比是一个工作母床，通过这个工作母床可以制造出所需要的各式各样的零件。在指标分析工作中，利用编辑器可以编写出相应的分析条件，这种方法是在技术分析中最为常用的方法之一。例如MACD指标、MA指标等，通过对这些指标的观察、分析，投资者可找出一些合适的条件作为买入或卖出点。当然，投资者也可以根据自己的需求，通过公式编辑器编写一些自己的指标。

13.1.1 认识公式编辑器

大智慧新一代配置的公式编辑器采用类似C语言的语言来编辑公式，在公式中可以使用迭代、循环和分支语句类型，并且还提供了支持相关分析和专业财务的函数。

在功能菜单中执行“公式>公式管理”菜单命令，或按【Ctrl+F】组合键，即可弹出“公式管理器”对话框。公式编辑器是导入源码和进行指标编写的窗口，“公式编辑器”对话框中列示了技术指标、条件选股、交易系统、五彩K线、模式匹配和组合条件6种公式编辑器，如图13-1所示。

由于这几种编辑器的展开和使用大同小异，本节仅以“技术指标”公式编辑器为例来进行介绍。

在“公式管理器”对话框中选择“技术指标”选项，再单击“新建”按钮，便可进入技术指标公式编辑器，如图13-2所示。

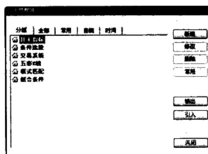


图13-1 公式管理器

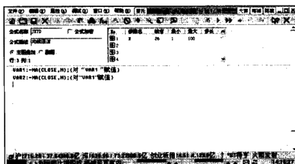


图13-2 公式编辑器

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



公式编辑器窗口中的按钮和设置项的功能如表13-1所示。

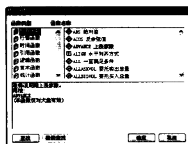
表13-1　公式编辑器中各按钮和设置项的功能

名　称	功　能
公式名称	用于识别公式。公式命名应注意与其他公式区分，以避免重复
公式描述	用于简单描述该指标的用途，可以输入任意字符
公式加密	勾选该复选框，表示将该公式加密，将密码输入到文本框中即可。对于已加密的公式，今后对其进行修改和查看时必须先输入密码，在输出公式到文件时也需要密码。若需去掉密码，则取消勾选“公式加密”复选框即可
主图叠加/副图	用于指定指标公式的类型，紧密围绕股票价格变化的指标可定为主图叠加类型，其叠加在主图上显示；否则可定为副图指标，显示在副图上
参数窗口	公式最多可以带有16个参数，使用参数可以方便地对需要修改的数值进行调整。在设置时，每个参数都需要设定参数名称、最小值、最大值、缺省值和步长

公式编辑器的快捷工具栏中还包括了一些在编辑公式时常用到的快捷按钮，介绍如下。

剪切/复制/粘贴：这3个按钮可以对公式编辑窗口内的内容进行剪切、复制和粘贴操作。

插入函数：单击“插入函数”按钮，将弹出“插入函数”对话框，如图13-3所示。它可以帮助投资者在大智慧新一代函数集中寻找所需的函数。该对话框将函数进行分类，并给出每个函数的用法和注释，可以帮助初学公式编辑的投资者节省大量的时间。


图13-3　函数分类

禁用周期：每个公式均有其适用的分析周期，在编辑公式时，可以将每个公式最适合的分析周期设定为默认分析周期，再使用时系统会自动调整到缺省周期上。系统还可以为每个公式设定禁用周期，在禁用周期内计算该公式将不会得到结果。

参数精灵：在使用分析工具时，很多时候需要调整参数，但很多投资者无法理解对参数调整的实际意义，使用参数精灵，可以将参数调整及参数意义放在同一段文字中，方便投资者使用。

用法注释：供投资者编辑公式时输入指标算法、用法的解释，在使用公式时提示操作方法及注意事项。

公式编辑器的调试栏中主要包括的按钮和功能如表13-2所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表13-2　公式编辑器调试栏中的按钮及功能

名　称	功　能
调试	当使用公式编辑器写完一个公式，或者打开一个现有的公式时，即可进入调试。若公式没有语法错误，则可在快捷工具栏中选择调试功能，或直接按【F6】键进入调试
执行	调试准备好以后，按【F5】键或在快捷工具栏中单击“执行”按钮就可以执行了。公式将很快被执行完，然后停在程序的最后一行，此时可以查看变量内容和图形
重启	如果按【Ctrl+F5】键，表示重新执行程序，系统将重新启动公式，并停留在第一行等待执行
停止	即停止执行程序。按【Shift+F5】键，也可停止执行的操作
单步/连续	• 在快捷工具栏中选择进行单步执行，或者按【F11】键亦可完成操作。此时每按一次【F11】键，执行一条语句，在执行过程中可以方便地了解到变量的计算过程和程序的执行流程等。 • 单击“连续”按钮，表示连续单步执行操作
设置断点	• 断点就是程序每次执行到该行就停下，与按【F5】键连续执行配合可以提高工作效率。将光标移到需要设定断点的位置后，只要单击快捷工具栏上的“断点”按钮或按【F9】键，就可以设定或取消断点。断点所在行的左边会有一个紫红色的圆形，表示该行被设置了断点
查看	即查看变量。当程序运行到某处停下来后，双击变量窗口的某变量，便可以查看变量内容。对于简单变量，变量的窗口中已经显示了它的数值；但对于序列数、数组等变量，可以使用本功能详细了解每一个元素的内容

13.1.2　公式编写的规则

所有的公式系统都遵守统一的运算法则、统一的格式进行函数之间的计算，在编写公式之前，投资者必须先了解有关公式编写的一些规则，包括数据使用规则、运算符和运算顺序、指标的格式等。

1. 数据使用规则

任何公式的运算首先都要有原始的数据，数据的来源和类型都必须遵循一定的规则。

（1）数据来源

公式中的基本数据来源于接收的每日行情数据，这些数据由行情函数从数据库中提取，例如高、开、低、收、量及额等；还有就是来自财务数据、【F10】数据、兹定于数据、扩展数据、横向统计数据以及自建的外部数据等。

例如：CLOSE; //收盘价

注意事项	函数的缩写

在所有函数中，只有如下5个可以缩写，其在后面的原码中都将以缩写的形式出现。
• CLOSE缩写成C——收盘价。　• OPEN缩写成O——开盘价。
• HIGH缩写成H——最高价。　• LOW缩写成L——最低价。
• VOL缩写成V——成交量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



各种数据的引用格式如表13-3所示。

表13-3 引用各类型数据的格式

引用数据类型	引用格式
自定义数据	SELFDATA（S）
指标数据引用	编写公式的过程中，经常需要使用另外一个指标的值，如果按照通常的做法重新编写这个指标显得麻烦，因此有必要调用其他指标公式，基本格式为："指标.指标线"（参数1，参数2）
跨周期引用指标数据	"MACD.DEA#WEEK"（26,12,9）//引用本周期周线指标 "MACD.DEA#WEEK"（16,12,9）//引用上周期周线指标
其他股票数据引用	"000002$VOL"//引用万科A的成交量，此处的VOL不是缩写
引用大盘数据	INDEXC/INDEXV
扩展数据调用	"动态库名称@函数名称"（参数表）
横向统计数据的引用	ESTDATA(N)

（2）数据类型

数据类型分为变量和常量两类。所谓变量，就是一个随着时间（或K线序列）变化而变化的数据，例如成交量；常量就是一个永远不变的数据。每个函数体本身需要的参数可能是变量也可能是常量，不能随便乱写；函数计算的结果一般是一个变量。

2. 运算符及运算顺序

运算符将函数连接成语句。运算符分为算术运算符、比较运算符和逻辑运算符，如表13-4所示。

表13-4 各类运算符的符号及功能

运算符类型	符 号	功 能
算术运算符	+	加
	-	减
	*	乘
	/	除
比较运算符	>	大于
	<	小于
	<>	不等于
	>=	大于等于
	<=	小于等于
	=	等于
逻辑运算符	AND	逻辑与
	OR	逻辑或



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





当表达式中包含多种运算符时，首先运算算术运算，然后运算比较运算，最后运算逻辑运算。所有比较运算符的优先级相同，即按照从左到右的顺序计算比较运算符。算术运算符和逻辑运算符的优先级如表13-5所示从上向下运算。

表13-5 运算符优先级别

算术运算符		比较运算符		逻辑运算符	
描述	符号	描述	符号	描述	符号
乘	*	等于	=	逻辑与	AND
除	/	不等于	<>	逻辑或	OR
加	+	小于	<		
减	-	大于	>	优先级从左到右，从上至下	
		小于等于	<=		
		大于等于	>=		

3. 指标的格式

指标线名称：=语句

在一个公式中不能有两个相同的指标线名称，指标线的名称不允许使用系统的保留字，如C、O、CLOSE、收盘价等。指标线是最终输出到公式中显示的语句，也可以被当做变量在后面的语句中使用，可以被其他公式引用。指标线可以没有名称，即直接书写语句就可以了。

4. 中间变量（中间语句）

一个语句将显示一条指标线。一个复杂的公式往往有很多语句，而且有些语句没必要显示出来，这时我们可以把不需要显示的语句定义为中间语句（中间变量）。对于中间语句，只需在一般语句的名称与语句之间的冒号后加一个等号（即“：=”）即可。例如语句“上日收盘价：=REF（C,1）”，就表示该语句为中间语句。重复使用的语句也可以定义为中间语句。

5. 关于括号、空格及回车符

括号是提高运算优先级别的符号，大多数函数体本身也使用了括号，这些括号是不分大小的，运算时，公式语句从里到外先后运行。如果不能确定语句的运算级别，可以加括号以提高希望先进行运算的语句的优先级别。

空格和回车符是不影响语句计算的。如：

“AA:REF(C,1);”写成“AA:　　REF(C,1);”，或写成

AA:

REF(C，1)；

计算后的结果是一样的。但是一个函数体被视为一个整体，其中间是不允许



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



输入空格和回车的。另外，语句的字体、字号、颜色等均不影响语句的运算结果。

6. 关于语句注释和屏蔽

语句注释是在语句后面加双斜杠后加入注释语句，可以注释该句的运算思路。本注释方法只注释本行的内容。如：

AA:REF（C,1）；//取得前一周期收盘价

一段语句暂时不用或注释语句较长时，可以用花括号{}括起来，括号中的内容不参与公式运算，即为屏蔽。

7. 线形的描述

有时我们想指定技术指标线的画法，这时可以在语句后加上逗号“,”，再加线形描述符，描述该语句对应的指标线画法。线形描述符包括如表13-6所示。

表13-6　线形描述符

描述符	含　义
STICK	柱状线
COLORSTICK	彩色柱状线。当语句结果为正时显示红色，否则显示绿色
VOLSTICK	成交量柱状线，股价上涨时显示红色空心柱，下跌时显示绿色实心柱
LINESTICK	同时画出柱状线和指标线
CROSSDOT	小叉线
CIRCLEDOT	小圆圈线
POINTDOT	小圆点线

若要在语句后加上彩色描述符，可用逗号进行分隔，表示当该句返回非0时K线的颜色。色彩描述符有如表13-7所示。

表13-7　色彩描述符

描述符	含　义	描述符	含　义
COLORRED	红色	COLORGREEN	绿色
COLORBLUE	蓝色	COLORBLACK	黑色
COLORWHITE	白色	COLORYELLOW	黄色
COLORCYAN	晶红色	COLORBROWN	棕色

13.1.3　常用公式编写语句

在编写公式时，经常会使用的语句如表13-8所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表13-8 常用的公式编写语句

语句功能	语　句
今日收盘价相对于n日内最低收盘价的涨幅（%）	(c-llv(c,n))/llv(c,n)*100;
今日收盘价相对于n日最高收盘价的跌幅（%）	(HHV(C,N)-C)/HHV(C,N)*100;
股价在过去n日内运行空间的相对位置	(C-LLV(L,N))/(HHV(H,N)-LLV(L,N))*100;
股价上方n_1%~n_2%处的筹码（%）	aa:=winner(c+c*n2/100)*100; bb:=winner(c+c*n1/100)*100; aa-bb
股价下方n1%~n2%处的筹码（%）	(winner(c-c*n1/100)-winner(c-c*n2/100))*100;
收盘价n%处的套牢盘	100-(winner(c*N/100))*100;
收盘价n%处的获利盘	winner(c*N/100)*100;
下影线	(MIN(O,C)-L)/L*100;
上影线	(h-max(o,c))/max(o,c)*100;
本周期的涨跌幅	(c-ref(c,1))/ref(c,1)*100;
振幅	(h-l)/l*100;
均线金叉（m和n为均线周期）	cross(ma(c,m),ma(c,n));
均线多头排列	a1:=ma(c,n1); a2:=ma(c,n2); a3:=ma(c,n3); a4:=ma(c,n4); count(a1>a2 and a2>a3 and a3>a4,3);
均线空头排列	a1:=ma(c,n1); a2:=ma(c,n2); a3:=ma(c,n3); a4:=ma(c,n4); count(a1<a2 and a2<a3 and a3<a4,3);
n日均线向下	aa:=ma(c,n); bb:=ref(aa,2); aa<bb
向前n~m日出现过均线死叉（$p_1<p_2$）	aa:=ma(c,p1); bb:=ma(c,p2); cc:=ref(cross(bb,aa),n); count(cc,m);
今日成交量大于n日以来的均量	VOL>MA(VOL,N);
低位密集	A1:=COST(85); A2:=COST(15); A3:=A1-A2; A4:=(A1+A2)/2; A5:=A3/A4*100<10; B1:=HHV(H,120); B2:=LLV(L,120);

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（续）

语句功能	语　句
低位密集	B3:=B1-B2; B4:=(A4-B2)<B3/2; A5 AND B4;
换手率	VOL/CAPITAL*100;
n日盈亏	V1:=VOL/SUM(VOL,N); V2:=DMA(CLOSE,V1); V3:=(CLOSE-V2)/V2*100;

13.1.4　自己编写公式

公式的编写是在大公式编辑器中完成的，要编写不同类型的公式，打开不同的公式编辑器进行编写即可。下面简单介绍编写一个公式的方法。

1. 创建公式

打开“公式编辑器”对话框，在“公式名称”文本框中输入要编写的公式的名称，如输入JXTD。公式名称可以由字母或数字组成，最多可以有9个字符，但公式名称在同类公式中不能重复。接着在“公式描述”文本框中对公式进行注释，如这里输入“均线通道”，如图13-4所示。

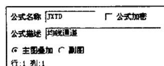


图13-4　创建公式

2. 设计计算公式参数

在编写公式时，如果公式中含有计算的参数，这些参数往往用来指代公式中的常数，通过修改这些参数，可实现对公式计算周期或计算方法的调整和修正。设置计算参数时，需要设置5个项目，分别是参数名称、缺省值、最小值、最大值和步长值，如图13-5所示。其中，“参数名”用于标示参数，即公式中的参数名；“缺省”值是指在计算公式时，对该参数使用默认值计算；“最小”值和“最大”值是允许该参数调整的范围；“步长”的默认值为1，它是指在优化参数时系统从最小值到最大值逐一调整参数，每次调整的增量，常用于交易系统公式的编写中。

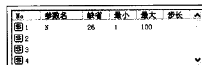


图13-5　设置公式参数

3. 设计公式语句

一个公式可以由若干语句构成，每条语句计算得出一个结果，语句与语句之间用分号隔开。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





一条语句可以由若干函数通过四则运算或逻辑运算而组成。函数是公式系统的基本成分，它的作用是对数据做某种操作，通过计算得到的结果是一个变量。如函数HIGH()表示调用该分析周期的最高价。函数由函数名称和参数组成。参数要用函数名后的括号括起来，可以是变量，也可以是常量。函数若需调用几个参数，则在括号内的调用是有顺序的；若没有参数，则可以省去括号，如函数HIGH()没有参数，则写成HIGH()和HIGH都可以。

函数之间通过运算符连接成为语句。在表13-5和表13-6中列出了所有的运算符和运算符的优先级，投资者可参考使用这些运算符将语句进行连接。

对于技术指标公式，语句得到的计算结果以图线的形势表现出来，即得到了指标线，不同的语句将得到不同的线，为了在指标图形中互相区分，通常用不同的颜色标注不同的指标。语句还可以有自己的名称，在指标图形中显示在左上角的位置，如MACD指标的DIFF和DEA指标线。在编写语句时，语句名要写在语句的前面，并用一个冒号将它与语句隔开，例如：

```
VAR1:MA(CLOSE,N);
```

表示语句MA(CLOSE,N)名称为VAR1。若后面的语句需要引用它，则只写需要引用的语句名即可，如MA(VAR1,20)。

4. 设计中间语句

中间语句的写法只需在一般语句名称与语句之间的冒号后加上等号，即“=”。如下面的代码：

```
VAR1:=MA(CLOSE,N);
```

表示该语句为中间语句，重复使用的语句也可以定义为中间语句。

5. 设计其他公式语句

一些公式的作用不是计算显示出指标线，而是表示出相应的操作。例如条件选股公式显示的是条件选股结果，交易系统公式显示的是买卖交易指标，五彩K线公式显示的是某种形态的彩色K线组合。

在这些公式中，通常需要有一条或几条逻辑表达式表示这些操作的语句，比如当逻辑表达式计算结果返回0时，表示不需要进行相应的操作；当返回非0时，则表示需要进行相应的操作，并在图形界面中将其显示出来。

如在选股公式中有一条逻辑表达式语句：

```
OPEN<REF(CLOSE,1);
```

该语句用于选出本期开盘价高于上期收盘价的股票。

交易系统公式中通常需要1～4条逻辑表达式语句，分别为多头和空头的买入



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



卖出条件判断语句，分别用ENTERLONG、EXITLONG、ENTERSHORT和EXITSHORT表示多头买入、多头卖出、空头买入和空头卖出条件。当这些语句返回非0时，表示需要进行相应的操作。

五彩K线公式中通常可以有1～6条逻辑表达式语句，最多可以描述6种不同的颜色。

如图13-6所示为编写的一个完整的指标公式，这里定义了变量VAR1、VAR2、VAR3、VAR4、VAR5，并定义了一个参数N，首先分别为VAR1、VAR2、VAR3和VAR4赋值，然后再由VAR1、VAR2、VAR3和VAR4的平均值得到VAR5。

6. 保存公式

公式编写完毕后，单击公式快捷工具栏中的“保存”按钮，即可将编写的公式进行自动保存。再单击☒按钮关闭公式编辑器，随意进入要查看个股的K线图中，使用键盘输入指标的缩写JXTD，如图13-7所示。按【Enter】键，此时在打开的K线图中便会显示出JXTD指标线，如图13-8所示。

```
VAR1:=MA(CLOSE,N);{对"VAR1"赋值}
VAR2:=MA(CLOSE,2*N);{对"VAR2"赋值}
VAR3:=MA(CLOSE,3*N);{对"VAR3"赋值}
VAR4:=MA(CLOSE,4*N);{对"VAR4"赋值}
VAR5:=MA((VAR1+VAR2+VAR3+VAR4)/4,5);{一条多条均线的平均线}
VAR5*1.08;
VAR5*0.92;
```

图13-6 完整的指标公式

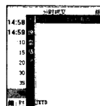


图13-7 调用新编写的指标

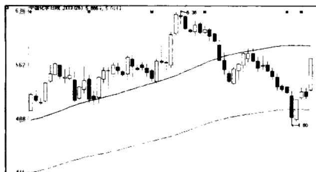


图13-8 在K线图中查看新编写的指标线

13.1.5 公式管理

在大智慧新一代中公式编辑完毕后，还可以对所有的公式进行管理，包括导入公式源代码或将编写的公式导出，也可以将编写的公式设为常用公式。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 导入/导出公式

如果投资者在网上发现有很好的公式，可以将这些公式的源代码下载后直接导入大智慧新一代中使用；投资者也可以将自己编写的公式导出到其他炒股软件或其他计算机中与多人分享。

（1）导入公式

要导入公式，首先在功能菜单中执行“公式>公式引入”菜单命令，弹出“公式引入”对话框，如图13-9所示。大智慧新一代支持引入两种格式的公式，一个是EXP格式，另一个是FNC格式，首先投资者需要从网站上下载这两种类型的公式文件并保存到大智慧的根目录下（根目录为：\大智慧\dzh2\userdata\IMPORT），打开“公式引入”窗口后，单击“公式路径”右侧的□按钮，确定以上大智慧的根目录，此时该根目录下的公式文件将自动显示在下方的“新公式”列表框中。

单击“编辑”按钮，弹出对应的公式编辑器窗口，在该窗口中显示了公式的名称、参数设定以及公式语句等，若投资者需对公式进行修改，可在该窗口中进行，如图13-10所示。

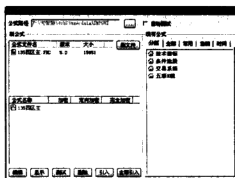


图13-9 导入公式文件

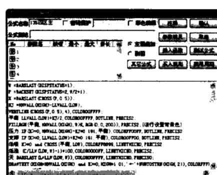


图13-10 编辑引入公式

赢家法则	自动测试
在“公式引入”对话框的右上角有“自动测试”复选框，若勾选该复选框，则系统将自动测试公式列表中所有公式的成功率、胜率、年收益和交易次数。	

若要显示引入的公式在图形中的表现效果，可在“公式引入”对话框中单击“显示”按钮，此时在打开的K线图中会显示出该公式运行的结果，K线图中很明显地指示出了急拉减仓、寻机低吸等，为投资者的操作提供了很好的提示作用，使投资者对股市行情一目了然，如图13-11所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



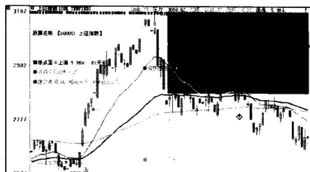


图13-11　显示引入公式的运行结果

（2）导出公式

在功能菜单中执行“公式>公式输出”菜单命令，弹出“输出公式”对话框，投资者可以在对话框左侧选择要导出公式的类别，分别可以选择“分组”类型、“常用”类型以及“自编”类型等。若单击“自编”标签，将显示投资者自己编写的所有公式，勾选需要导出的自己编写的公式，如勾选“JXTD均线通道”复选框。若你不想导出的公式被人看见或修改，可勾选“完整型加密”复选框，对公式进行加密；若需要设置一个公式的使用期，可勾选“公式有效期”复选框，再从后面的下拉列表中显示出公式的有效期。所有设置完毕后单击“输出”按钮，如图13-12所示。

弹出“输出公式”对话框，从“保存在”下拉列表中选择需要保存的位置，默认的文件保存类型即为*.FNC，在“文件名”文本框中输入公式的名称，设置完毕后单击“保存”按钮，如图13-13所示，即完成公式的导出。

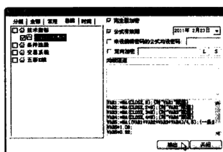


图13-12　设置需输出的公式

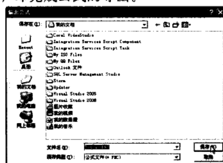


图13-13　设置输出公式的保存位置

2. 将公式设为常用

对于投资者经常会使用的公式，无论是系统内已经保存的公式，还是自己编写的公式，或者是引入的公式，都可以对其设置为常用。设置为常用的公式将以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



特殊的颜色显示名称，以区别于其他公式。如将自编的“JXTD均线通道”公式设为常用，首先执行“公式>公式管理”菜单命令，打开“公式管理器”对话框，在“自编”选项卡右击“JXTD均线通道”公式名称，然后从弹出的快捷菜单中单击“设为常用”命令，如图13-14所示。

再次打开“公式管理器”对话框时，在“分组”选项卡下的“其他”下拉列表中即可以看到自编的“JXTD均线通道（常用）”公式设为了“常用”，其后面添加了“常用”二字，并以红色突出显示，如图13-15所示。

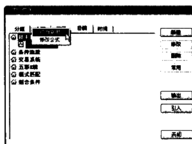


图13-14 将公式设为常用

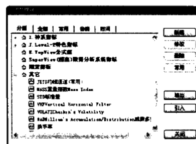


图13-15 设为常用的公式

13.2 图形标识工具——画线工具

大智慧提供了多种画线工具，可任意设置角度，自动保存，帮助用户多角度地分析趋势，捕捉最佳买卖点。

13.2.1 画线工具的使用

要使用画线工具，首先要启用画线工具，再选择任意一种画线工具，然后在对应的图形中进行绘制。

1. 打开画线工具

打开画线工具的方法有如下所述两种。

方法一：切换至K线图或分时走势图中，在功能菜单中执行“查看>画线工具”菜单命令，即可弹出“画线工具”窗口，如图13-16所示。



图13-16 画线工具

方法二：在K线图或分时走势图中，按【09+Enter】或【F9】键，也可以弹出“画线工具”窗口。

2. 使用画线工具

画线工具的画线功能都是通过鼠标拖动的方式完成的。首先选择相应的画线



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



工具，在画线起点处按下鼠标左键，拖动鼠标至画线终点，然后释放鼠标。画线完成后，还可以用鼠标拖动画线的起点或终点，改变画线的方向，也可以拖动整条画线，平行移动画线。若需要修改画线的颜色，只需要选中画线的任意一段右击，从弹出的快捷菜单中单击“颜色”命令，然后从弹出的对话框中重新选择画线颜色即可。在使用画线工具时，还可以使用以下3种特殊的画线功能。

1）画线的吸附功能。有的投资者希望能够得到非常精确的画线，比如希望画线的起点和终点能够与股票的价格严格对应起来，此时投资者可以使用画线工具的同时按住【Ctrl】键。当画线点与K线的最高、最低价接近到一定程度时，画线点会自动吸附上去，这样可以帮助投资者精确定位。

2）副图画线。大智慧新一代支持副图画线，用户可以直接利用鼠标在副图上进行各种画线的处理，如指定角度的趋势线等。

3）画指定角度的趋势线。画趋势线的过程中，系统会在起点显示该线条的角度；如果角度不是90度或270度，还会显示斜率，即沿着这条趋势线的每天的股价除以指标值的变化量。

3. 清除画线

清除画线的方法有如下3种。

方法一：若需要删除全部的画线，按【Ctrl+D】快捷键即可清除当前窗口中的所有画线。

方法二：先选中要删除的画线，再按【Delete】键。

方法三：右击要删除的画线，从弹出的快捷菜单中单击“清除画线”命令。

13.2.2 画线工具操作指南

将鼠标停留在某个线形按钮上，会跳出提示框，提示该线形的名称。大智慧新一代可画多达13种线型。在本书第4章中为读者介绍了常用的几种画线工具的使用方法，本节将完整地介绍这13种画线工具的操作指南。

1. 趋势线

首先选取一点作为趋势线起点，按住鼠标左键移动鼠标，窗口中的线会随之移动，将直线放至适当位置，释放鼠标左键即可生成趋势线，如图13-17所示。选取线中任意一点按住鼠标左键移动鼠标，即可平移该线。

2. 线段

线段和趋势线的不同之处在于趋势线是一条无限延长的射线，而线段具有始点和终点。

线段和趋势线的画法相近，首先选取一点作为趋势线起点，按住鼠标左键移



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动鼠标到目标地点，释放鼠标左键即可生成趋势线段。选取线中任意一点，按住鼠标左键移动鼠标即可平移该线。如图13-18所示为绘制的一段上升趋势线中的线段。

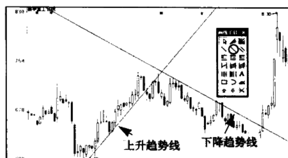


图13-17 绘制的上升趋势线和下降趋势线

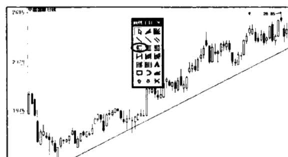


图13-18 绘制的趋势线段

3. 平行线

平行线用来描述股价在一定价格通道内的运行情况，其中一条线称为趋势线，另一条称为轨道线。首先画一根趋势线（或趋势线段），然后单击“平行线”画线工具按钮，在想作平行线的点上单击，就能画出一条和刚才所作的趋势线（或趋势线段）平行的射线（或线段），如图13-19所示。

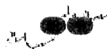
4. 黄金分割线

当行情发生转势后，无论是止跌转升的反转，抑或是止升转跌的反转，以近期走势中重要的峰位和底位之间的涨额作为计量的基数，可将原涨跌幅按 0.191、0.382、0.5、0.618、0.809 分割为5个黄金点。股价在反转后的走势将有可能在这些黄金点上遇到暂时的阻力或支撑。

在画黄金分割线线时，画法有如下两种情况。

1）如果股价正处于见底回升的阶段，可以此低点为基点，单击此低点，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



按住鼠标左键拖动鼠标，使其边线对齐相应的高点，即回溯到这一下跌波段的峰顶，释放鼠标左键即可自动生成向上反弹上档阻力位的黄金分割线，如图13-20所示。

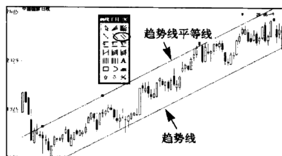


图13-19 绘制的平行线



图13-20 上升阶段中绘制的黄金分割线

2）如果股价正处于见顶回落的阶段，以此高点为基点，单击此高点，并按住鼠标左键拖动鼠标使边线对齐相应的低点，即可回溯这一上涨波段的谷底，释放鼠标左键即可自动生成黄金分割线，如图13-21所示。

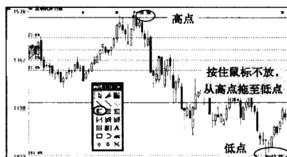


图13-21 下降阶段中绘制的黄金分割线



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 波段线

波段线将一个波浪的高低点涨幅空间分为50%、25%、33%等一些重要地带，以此来确定重要的支撑阻力位，可以说是简化的百分比线。

在画波段线时，以近期走势中重要的高点或低点中的一点为基点，单击此点，并按住鼠标左键，拖动鼠标使边线对齐另一相应的点，释放鼠标左键即可生成波段线，如图13-22所示。

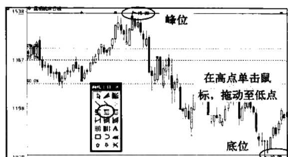


图13-22　绘制的波段线

6. 百分比线

以近期走势中重要的峰位和底位之间的涨幅作为计量的基数，将原涨跌幅按0.25，0.50，0.75，1.00 的比例四等分，即生成百分比线。百分比线可使用户对价格的涨跌幅度有直观的了解，便于确定阻力位与支撑位。

百分比线的绘制也分为两种情况，画法如下所述。

第一种情况：如果股票处于上升趋势中，可以以低点为基点，单击此低点，并按住鼠标左键拖动鼠标使边线对齐另一相应的高点，释放鼠标左键即生成百分比线，如图3-23所示。

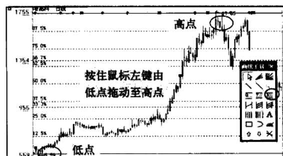


图13-23　上升趋势中绘制的百分比线

第二种情况：如果下跌趋势中，可以以高点为基点，单击此高点，并按住鼠

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标左键拖动鼠标使边线对齐另一相应的低点，释放鼠标左键即生成百分比线，如图3-24所示。

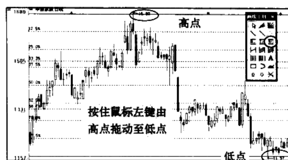


图13-24 下降趋势中绘制的百分比线

7. 线性回归、线性回归带及线性回归通道

线性回归、线性回归带及线性回归通道根据数学上线性回归的原理来确定一定时间内的价格走势。线性回归将一定时间内的股价走势做线性回归计算，然后确定未来一段时间内的总体走势；线性回归带是根据这一段时间内的最高、最低价呼出线性回归的平行通道线；回归通道则是将线性回归带的延长处理。

若要画这3类线，以近期走势中重要的高点或低点中的一点为起点，拖动鼠标至相对低点，系统即自动生成线性回归线。因为是系统自动生成的，所以不能对其进行移动。如图13-25所示为绘制的线性回归带。

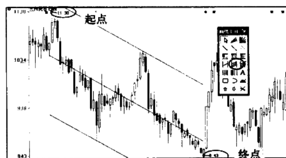


图13-25 绘制的线性回归带

8. 周期线

时间周期理论认为，股价波动高低点出现的周期“基本等长”。周期线是以时间周期理论为基础的一种分析方法。它以一定的时间段为单位，将股价走势图分为若干个等时间的分段。周期线对于确定一定时间内股票的涨跌具有参考意义。

画周期线时，将鼠标指针移到想要画等周期线的窗口单击，该窗口即会出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

等周期线，如图13-26所示。选取周期线上任意一点，按住鼠标左键不放拖动鼠标即可移动周期线。单击周期线上的亮点，按住鼠标左键移动鼠标可改变时间周期。

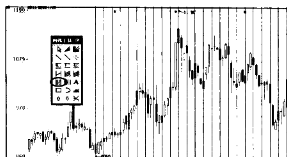


图13-26 绘制的周期线

9. 费波拉契线

费波拉契数列是一串神奇的数字：1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233，377，610，987，1597……直至无限。构成费波拉契神奇数字系列的基础非常简单，由1，2，3开始，产生无限数字系列，而3，实际上为1与2之和，以后出现的一系列数字全部依照上述的简单原则，两个连续出现的相邻数字相加，等于一个后面的数字，例如3加5等于8，5加8等于13，8加13等于21，……直至无限。表面看来，此一数字系列很简单，但背后却隐藏着无穷的奥妙。在使用上述神奇数字比率时，若与波浪形态配合，再加上动力系统指标的协助，投资者和分析者能较好地预估股价见顶见底的信号。

若要绘制费波拉契线，可将鼠标指针移到想要画费波拉契线上单击，该窗口即会出现费波拉契线，如图13-27所示。选取线上任意一点，按住鼠标左键移动鼠标可移动费波拉契线。

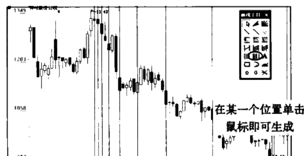


图13-27 绘制的费波拉契线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



10. 阻速线

阻速线的原理与江恩角度线相似，也是通过一些特殊的角度来确定价格的变化方向。当价格上升或下跌的第一波形态完成后，利用第一波的展开幅度和这些特殊角度可推出后市发展的几条速度线，作为支撑和阻力位置。

绘制阻速线可以分为两种情况。

第一种情况：在上升趋势中，以低点为基点，单击此低点，并按住鼠标左键拖动鼠标使虚线对齐另一相应的高点，释放鼠标即生成阻速线。如图13-28所示为绘制的上升趋势中的阻速线。

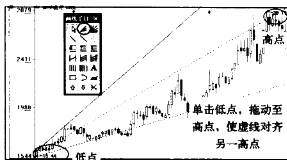


图13-28 上升趋势中绘制的阻速线

第二种情况：在下跌趋势中，以高点为基点，单击此高点，并按住鼠标左键拖动鼠标使虚线对齐另一相应的低点，释放鼠标即生成阻速线。如图13-29所示为绘制的下跌趋势中的阻速线。



图13-29 下跌趋势中绘制的阻速线

11. 甘氏线

甘氏线试图将价格随时间的变化关系界定在特殊的上升或下降角度线内，并以此来推测后市的发展方向及阻力位与支撑位。这些特殊的角度一般为22.5、30、45、60等，其中30、45、60这3个角度线最为重要，45度线一般认为是多空分界线，30、60度线则为多空忍受线。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绘制甘氏线可以分为如下所述两种情况。

第一种情况： 在上升趋势中，以低点为基点，单击此点，并按住鼠标左键拖动鼠标使45度虚线对齐另一相应的高点，释放鼠标即生成甘氏线，如图13-30所示。

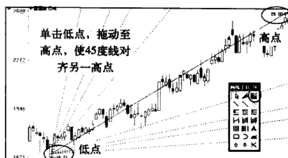


图13-30 上升趋势中绘制的甘氏线

第二种情况： 在下趋势中，以高点为基点，单点击此点，并按住鼠标左键拖动鼠标使45度虚线对齐另一相应的低点，释放鼠标即生成甘氏线，如图13-31所示。

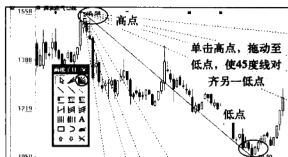


图13-31 下跌趋势中绘制的甘氏线

赢家法则	圆弧线的作用
大智慧新一代支持两种圆弧线，一种是普通圆弧，另一种是甘氏圆弧。圆弧线主要用来解决时间和价位关系的问题，可以帮助投资者了解股价突破的时间及价位两个重要因素。	

13.3 盘口异动监控——短线精灵

大智慧新一代提供的短线精灵功能可以实时监控沪深A股的涨跌、成交、盘口、资金流动及板块热点，迅速给出异动信息，帮助投资者及时把握市场机会。

在个股分时走势图或K线图中单击状态栏右方的“短线”标签，即可看到“短线精灵”窗口。在功能菜单中执行“查看>短线精灵”菜单命令，也可打开“短线精灵”窗口，如图13-32所示，其中记录了异动发生的时间、股票名称、异

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



动类型和异动数量等信息。

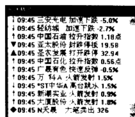


图13-32 “短线精灵”窗口

短线精灵的异动类型说明如表13-9所示。

表13-9 短线精灵异动类型

序　号	类　别	说　明
	股价异动报警	
①	火箭发射	快速上涨并创出当日新高
②	快速反弹	由原来的下跌状态转变为快速上涨
③	高台跳水	由上涨状态转化为快速下跌
④	快速下跌	延续原下跌状态并加速
	成交报警	
⑤	大笔买入	有大笔主动买入成交
⑥	大笔卖出	有大笔主动卖出成交
	盘口报警	
⑦	有大买盘	5档买盘中有大笔挂单
⑧	有大卖盘	5档卖盘中有大笔挂单
	涨跌停板报警	
⑨	封涨停板	当前一笔成交封住涨停
⑩	封跌停板	当前一笔成交封住跌停
⑪	打开涨停	当前一笔成交打开涨停
⑫	打开跌停	当前一笔成交打开跌停
	指数涨跌动因报警	
⑬	拉升指数	显著拉抬指数
⑭	打压指数	显著打压指数
	板块报警	
⑮	大幅放量	板块大幅放量
⑯	快速上涨	板块快速上涨
⑰	快速下跌	板块快速下跌

在短线精灵中双击某个异动信息，即可切换至该股票的分时走势图中。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

13.4 模拟炒股工具——投资管理器

大智慧为投资者提供了投资管理器，方便模拟统计自己投资的收益情况。软件中将盈亏数字分别用红色和绿色来显示，并提供3类投资报表，还从不同角度汇总每笔交易的历史盈亏、浮动盈亏、总盈亏，投资成绩一目了然。投资管理器可同时管理多个投资者账户，设置不同的名称并分设密码。另外，系统还增加了自动送配等除权信息，更加接近实际投资。

在功能菜单中执行“查看>投资管理”菜单命令，弹出如图13-33所示的“选择投资者”对话框，如果是第一次使用投资管理器，“投资者”下拉列表为空白，可输入用户名后再在“密码”文本框中输入密码。

单击“确定”按钮即可进入该投资者的投资记录界面，如图13-34所示。界面下方显示了投资者的操作记录和股票的盈亏情况等信息，每条信息中的盈亏数字分别用红色和绿色来表示。在左上方的下拉列表中，可以选择汇总表、历史交易表和个股历史交易表3种不同类型，表13-10中分别列出了这3种类型报表的含义。

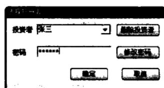


图13-33 设置或选择投资者

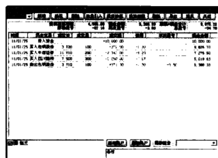


图13-34 投资管理器

表13-10 投资管理器中3类报表的含义

报表名称	报表含义
汇总表	汇总手中持有的股票名称、持仓成本、持仓量、最新市值、历史盈亏、浮动盈亏以及所有股票的总市值、总盈亏等，单击这些栏目，可以进行排序
历史交易表	按时间顺序记录每一笔交易，显示交易的价格、成交量、成交额、费用、本次盈亏等信息
个股历史交易表	记录个股的买卖情况

注意事项	对3类报表可进行的操作

汇总表是系统根据个股历史交易表的内容自动生成的，其中的记录（表中的一行即为一条记录）不能修改或删除。历史交易表、个股历史交易表中的记录可以修改和删除

3类报表中的内容是相关联的，每一次新增、修改、删除操作后，3类报表中的内容都会自动作出相应更新。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在投资管理器中单击“新增”按钮，将弹出“投资项目”对话框，在“投入资金”选项卡下投资者可设置需要投入买卖股票的资金额，如输入投资金额为10000，如图13-35所示。切换至“买入股票”选项卡，在该选项卡下投资者可增加新的买入交易，先选择要买入股票所在的证券交易所，再选择交易的日期，最后在“股票代码”文本框中输入需要买入的股票代码，系统将自动显示出该股票当前的买入价和交易费，并默认买入量为100股，而且计算出了成交总额和交易费率等值，如图13-36所示。若需要新增卖出交易，切换至“卖出股票”选项卡，按照设置“买入股票”的方法设置卖出股票即可。

赢家法则	更换交易费率
不同证券商的交易费率可能不相同，所以投资者需要根据实际的交易费率进行更换。更换方法：执行“查看>选项”菜单命令，弹出“选项”对话框，切换至“系统参数”选项卡，在“买入交易费率”和“卖出交易费率”文本框中输入实际的费率。	



图13-35 设置投入资金



图13-36 设置买入股票

投资指数表示指数股综合市值。它以用户所持各股票的持仓量为权重，以全部初始投资额作为基准值1000点，因此指数的走势就是用户当前持股的总市值的走势，对于0.75%的交易费率来说，当投资指数达到1015点时，就表明开始赚钱了。

单击投资管理器中的“投资指数”按钮，大智慧会自动以用户投资组合中的个股持仓量为权重，为投资者建立个人投资指数。



图13-37 新建的自定义投资指数

个人投资指数也有各种分析周期的分析图，诸如日线、分时线等。若需查看，可打开隐藏菜单，单击“自定义指数”选项，在其列表中将显示出新建的“张三投资指数”，如图13-37所示。双击该指数，即可查看到对应的K线图。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

赢家法则	投资指数的刷新
在新增股票后，投资者需要及时刷新个人投资指数，否则新增的股票不参与指数计算。在投资管理器中单击“投资指数”按钮，将弹出一个提示框，提示用户是否刷新投资指数，单击“是”按钮即可。	

投资管理器还允许投资者建立投资净值，在“投资管理器”窗口中单击“投资净值”按钮，即可生成该账户的资金净值指数，投资者可以直观地记录该账户的盈利与亏损情况，动态地显示投资净值。其建立和查看方法和“投资指数”类似，这里就不做过多的阐述。

13.5 优选交易系统——优化交易系统

世界金融市场发展至今，各种交易指标、交易系统层出不穷，但对于某一只股票，依据不同的交易系统来买卖，可获得的最大收益是不同的。大智慧新一代的强大优选交易系统功能将能计算所选的一组交易系统分别在参数取什么样的值时可获得最大收益，并将这组交易系统按算出的最大收益排序，排在最前面就是最适合本股票的交易系统。

进入个股日K线图，执行“工具>优选交易系统”菜单命令，弹出“交易系统全局优选”对话框，在列表框中勾选需要测试的技术指标，然后选择测试时间段，选择测试周期，单击“开始测试”按钮就可以测评了，测评结果如图13-38所示。

从测试结果中可以看出，使用KDJ指标可以获得最大的年收益，而且成功率为100%。选中KDJ指标，将其拖曳至当前打开的“中达股份”的日K线中，此时可以看到在K线中出现了红色向上和绿色向下的箭头，如图13-39所示。红色向上的箭头表示买入信号，绿色向下的箭头为卖出信号，并分别显示了此处买入和卖出的数量。

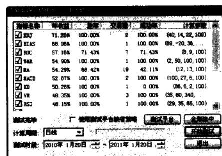


图13-38 各交易系统测试结果

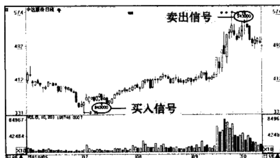


图13-39 在K线图中标记买卖信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



注意事项	删除K线图中的箭头标记
若需删除K线图中的红绿箭头标记，先选中红绿箭头，然后按【Delete】键即可。	

13.6　投资方法的好坏测试——系统测试平台

所谓系统测试，就是用历史数据来验证投资方法的正确性。测试平台将历史上所有满足买入或卖出条件的位置找出来，计算每一次交易的收益，从而得到采用该投资方法可以得到的准确收益。

大智慧系统测试平台从信号有效性和交易有效性两方面来描述一个投资方法的好坏。所谓信号有效性，就是当买入信号发出后，股票价格是否在一定时间内真的上涨到期望的幅度，其统计重点是出现信号后上涨的概率，我们用成功率来表示；而交易有效性就是对完整的买入和卖出交易进行统计，查看每次交易的收益情况，其统计重点是每次交易是否盈利，我们用年收益率来表示。

大智慧系统测试平台能在短时间内对任意分析方法形成各种图表形式的量化测试报告，定量地从成功率、盈利能力、风险系数等多方面评价投资方法的实战价值。用户可根据评测报告，对投资理念进行有的放矢的修正，全面提升实战性能。

1. 设置测试平台

测试平台可以对技术指标、条件选股和交易系统3种分析方法进行系统测试，测试需要进行5个步骤，分别为设置分析方法及其参数、买入条件设定、平仓条件设定、市场模型及测试设置。

以DIFF线由下向上突破EDA形成黄金交叉为买入条件，对MACD技术指标进行测试的操作如下所述。

(1) 选择分析方法

首先执行“公式>系统测试平台”菜单命令，弹出“系统测试平台”对话框，从左侧的列表框中选择需要测试的分析方法，此时我们从技术指标中找到MACD，然后保持默认参数为12、26、9，分析周期为日线，如图13-40所示。



图13-40　选择分析方法

注意事项	未来函数
选择分析方法时，如果该分析方法引用了未来函数，系统就会自动提示，防止影响测试结果。未来函数不满足时间的不变性，时间靠后的数据会对时间靠前的结果产生影响。大智慧里只有极少的函数是未来函数，如跨周期引用函数，backset函数，应尽量避免使用此类函数，以防影响测试结果。	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）设定买入条件

设置好分析方法后，单击“下一步”按钮进入买入条件设定界面，如图13-41所示。

界面中各选项组中功能介绍如下。

测试时间段：设置一个时间段，系统仅测试在该时间段内发生的买入或卖出行为。

强制平仓盈亏不计入测试结果：当测试结束后，系统如果不处于空仓状态，则会按照最后一天的收盘价进行平仓。如果勾选该复选框，则强制平仓的收益将被记入测试结果，否则不计入。建议不勾选该选项。

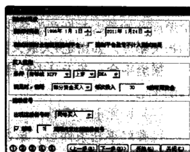


图13-41 设置买入条件

买入规则：对于技术指标测试，在这里需要设定在什么条件下买入股票。这里设定“指标线DIFF上穿DEA”，即发生黄金交叉。如果是条件选股或交易系统测试，该选项由公式决定，不需要投资者设定。

资金交易规则：当条件满足时，系统需要决定买入多少股票。系统提供了4种买入方式，分别是全部资金买入、部分资金买入、固定资金买入和固定股数买入。本例中选择“部分资金买入”，并设置每次投入30%的可用资金。

连续信号：选择当出现连续买入信号时需要采取的措施，有4种方式可供选择，分别为不再买入、同等买入、递增买入和递减买入。本例中选择“同等买入”，即买入数量与上一个买入信号相同。

忽略连续信号：短期内发生的连续信号往往需要将它删除，系统提供了对这种情况的支持。投资者可以选择忽略若干周期内发出的连续信号，如果忽略0周期内的信号，等同于不忽略任何买入信号。这里设置忽略5周期内的连续信号。

（3）设定平仓条件

设定好买入条件后，单击“下一步”按钮进入平仓条件设定界面，如图13-42所示。设定平仓条件就是设置在什么条件下卖出股票。对于交易系统公式，因为公式中已经设置了卖出条件，所以平仓条件是可选的，而对于技术指标和条件选股条件的测试，则至少要指定一个平仓条件。平仓条件设定界面中的选项说明如下。

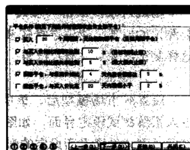


图13-42 设置平仓条件

目标周期平仓：买入若干周期后，无论涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



跌都平仓。本例设置为20个交易日平仓。

目标利润止赢：当前股价上涨，与买入价相比收益达到指定百分比则卖出。本例选择与买入价相比到达10%的利润后自动平仓。

最大损失止损：当前股价下跌，与买入价相比损失达到指定百分比则卖出。本例选择与买入价相比到达5%的亏损后自动平仓。

回落平仓：随着股价的变化，每当股价从一个新高位产生下跌，则计算从这个新高开始最大允许产生多少亏损。为避免股价震荡，可以设定新高后若干天内的损失幅度。如指定4天最大损失5%，则表示4天内浮动亏损超过5%。

横盘平仓：若干日内价格变动幅度小于指定幅度，则认为是价格盘整，此时强制平仓。

（4）设置市场模型

设置好平仓条件后，单击“下一步”按钮进入市场模型设定界面，如图13-43所示。在该界面中投资者可以设定资金的分配模型和系统测试范围。市场模型界面中的选项说明如下。



图13-43　设置市场模型

单股票测试：对每一只股票投入固定的资金，不同股票间设定单独的账户，只能用于购买该只股票。

全市场测试：如果是新的交易系测试，该项会屏蔽。总的资金投入到股市中，该资金会根据发出信号的先后买入股票。该模型中只有一个资金账户，不同股票使用同一账户买卖。采用全市场测试，可以更精确地描述实际情况，对于克服信号过于集中而造成资金紧缺的情况有很大的帮助。全市场模型可以设定最多同时持有的股票数以及每次最多买入的股票数。本例中设置最多同时持有30只股票，当多只股票同时满足条件时，最多同时买入10只股票；当满足条件股票数超过限制时，“随机买入”。

测试对象：单击“加入”按钮，可添加需要测试的股票。建议选择较多的股票进行测试，这样测试结果更具有广泛性。

（5）测试设置

设置好市场模型后，单击“下一步”按钮进入系统测试设定界面，如图13-44所示，这里显示了刚才投资者所设定的测试条件。

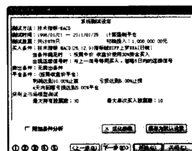


图13-44　设置市场模型

单击“开始”按钮，系统便会按照设定进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行测试，并将测试结果显示出来。

2. 分析系统测试结果

系统测试结果可以分为摘要、报告、明细、分布和收益5个部分。在测试结果窗口中单击对应的按钮，即可切换至对应的测试结果界面中。

首先查看到的是“摘要”，“摘要”界面中显示了系统最重要的分析结果，主要有年回报率、成功率等几项内容，如图13-45所示。将鼠标移动到项目名称上，可以看到该项目的具体含义。

单击“报告”按钮，可显示出“报告”界面，如图13-46所示。该界面中详细列出了每一次交易的详细情况，分为交易测试和信号测试两个部分。

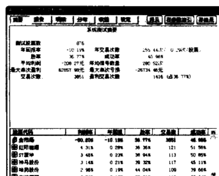


图13-45 测试结果摘要信息

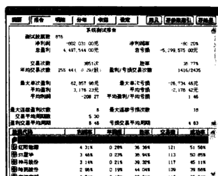


图13-46 测试结果报告

单击“明细”按钮，可显示出“明细”界面，如图13-47所示。该界面中详细列出了每一次交易的价格、数量、收益和类型。

单击“收益”按钮，可显示出“收益”界面，如图13-48所示。该界面中用曲线来表示了历史收益情况，红色表示处于盈利状况，绿色表示处于亏损状态。

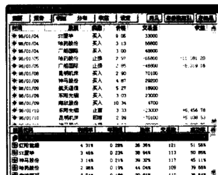


图13-47 测试结果明细

图13-48 测试结果收益

单击“分布”按钮，可显示出“分布”界面，如图13-49所示。该界面中用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



小圆圈来表示每一次交易的盈亏状况，每一个小圆圈代表一次交易，其水平位置表示交易发生的时间（以卖出时间为准），垂直位置表示收益情况，位置越高表示收益越大，具体收益数值及百分比分布标注在图形两边的坐标上。红色小圆圈表示盈利交易，绿色表示亏损交易，该图形形象直观地表示了每次交易的盈亏情况。例如交易中的红色多而绿色少，说明胜率较高。若每次盈利交易都盈利甚少，而每次亏损交易都亏损甚多，则胜率高也不一定能够赚钱。

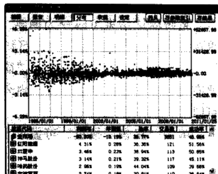


图13-49　系统测试结果分布

3. 优化参数

在测试平台的系统设置中可以设定优化参数。所谓优化参数，就是让电脑帮助投资者找出最佳的参数。在如图13-44所示的测试设置界面中单击“优化参数”按钮，将弹出“优化参数”对话框，如图13-50所示。

对于公式中的参数，可以选择其中一部分进行优化，优化方法是将每个选中的参数从最小值到最大值逐一进行测试，每次变化的量由步长来决定。每次优化运算均需要对全部选定股票进行计算，所以优化是一个非常耗费时间的工作，我们在进行优化时需要在测试股票数量、优化参数个数、优化步长等多方面进行权衡。

通过优化分析后，系统会采用图形式、列表式、三维式3种方法来显示优化的结果。

（1）图形式

默认显示为“图形式”界面。该界面从净利润率、年回报率、胜率、交易数量及成功率5方面来显示优化结果。如果优化参数个数大于等于两个，则系统默认采用二维图来表示优化结果，如图13-51所示。图中每一个小格表示一组参数的计算结果，位置表示参数值，颜色表示优化结果数值，红色代表较高的数值，绿色代表较低的数值，白色表示该组参数没有测试结果。如果优化参数多于两个，则可以选择X和Y方向各表示一个参数，其他参数通过拖动来进行设定。如果取消Y方向显示或优化参数只有一个，则系统会采用一维图形显示优化曲线，其X方向表示参数的大小，Y方向表示测试数据的大小，如图13-52所示。

（2）三维式

单击“三维式”按钮，进入“三维式”界面，从空间的角度显示了净利润率、



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

年回报率、胜率、交易数量及成功率5方面的优化结果，如图13-53所示。双击三维图，可以切换不同颜色的填充模式，也可以单击右边的图标切换填充颜色。

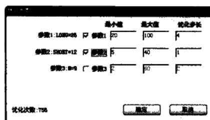


图13-50 优化参数设定

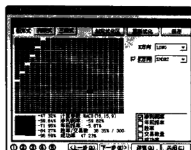


图13-51 图形式参数优化结果

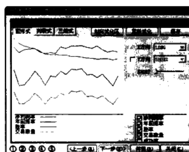


图13-52 单一参数优化



图13-53 三维式参数优化结果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 14 章



大智慧全面的证券行情

14.1 基金行情
14.2 债券行情
14.3 权证行情
14.4 创业板行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过前面章节的介绍，投资者已经认识了大智慧在股票分析和资讯方面的功能十分优秀，其实大智慧除了能够查看股票的行情外，还支持多市场功能。大智慧新一代还支持基金、债券、权证等证券产品的行情显示功能。本章将为读者介绍如何通过大智慧新一代查看基金行情、债券行情、权证行情和创业板行情。

14.1 基金行情

基金并不是股票，很多投资者将基金和股票混为一谈。一方面，投资者购买基金只是委托基金管理公司从事股票、债券等的投资；而购买股票则成为上市公司的股东。另一方面，基金投资属于众多股，能有效分散风险，收益比较稳定；而单一的股票投资往往不能充分分散风险，因此收益波动较大，风险较大。

14.1.1 认识基金

基金是一种间接的证券投资方式。基金管理公司通过发行基金单位集中投资者的资金，由基金托管人（即具有资格的银行）托管，由基金管理人管理和运用资金，从事股票、债券等金融工具投资，然后共担投资风险、分享收益。

1. 基金是有风险的

很多人都认为投资基金是没有风险的，其实投资基金也是有风险的。比如，若是基金投资于证券，就要承担基础股票市场的投资风险，当然在招募说明书中有明确保证本金条款的保本基金除外。此外，当开放式基金出现巨额赎回或者暂停赎回时，持有人将面临变现困难的风险。图14-1形象地展示了基金的风险性。

2. 基金适合长期投资

有的投资人抱着股市上博取短期价差的心态投资基金，例如频繁买卖开放式基金，结果往往以失望告终。因为申购费和赎回费加起来并不低，而且基金净值的波动远远小于股票，所以基金适合于追求稳定收益和低风险的长期投资。图14-2形象地展示了基金适于长期投资。



图14-1 基金是有风险的



图14-2 基金适于工期投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

14.1.2 基金的分类

基金的分类方法有多种，例如按组织形式划分、按交易机制划分和按投资对象划分等。

1. 按组织形式划分

按组织形式划分，基金可以分为公司型基金和契约式基金两类，如图14-3所示。

（1）公司型基金

公司型基金是有共同投资目标的投资者组建股份制公司，将资产投资于特定对象的投资基金。投资者购买公司的股份成为公司的股东，由股东大会选出董事、监事，然后由董事、监事投票选择某一投资管理公司来管理公司的资产。

图14-3 按组织形式划分基金

（2）契约式基金

契约式基金是基金发起人依据其与基金管理人、基金托管人订立的基金契约，发行基金单位而创建的投资基金。其中基金管理人负责基金的管理和运作，基金托管人负责基金资产的保管和处置，并对基金管理人的运作施行监督。目前我国的投资基金一般为契约式基金。

2. 按交易机制划分

按照不同的交易制度，可以将众多基金分为封闭式基金、开放式基金、ETF基金和LOF基金等几种类型，单击分类标签中的“基金”标签，即可看到包含了各种不同类型基金的子标签，如图14-4所示。

图14-4 基金分类

（1）封闭式基金

封闭式基金是指基金发起人在设立基金时，限定了基金单位的发行总额，筹足总额后，基金即宣告成立，并进行封闭，在一定时期内不再接受新的投资。封闭式基金的流通采取在证券所上市的办法，即投资者日后买卖基金单位，必须通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过证券经纪商在二级市场上进行竞价交易，如同买卖股票一样，图14-5展示了人们购买封闭式基金的场景。

投资者必须注意封闭式基金在二级市场中的交易价格不等于其净值，即存在一定的溢价关系。

(2) 开放式基金

开放式基金是指基金规模不是固定不变的，而是可以随时根据市场供求情况发行新份额或被投资人赎回。

图14-5　封闭式基金

开放式基金不在交易所上市交易，一般通过银行等代销机构或直销中心申购和赎回；基金规模不固定，基金单位可随时向投资者出售，也可应投资者要求买回；没有存续期，理论上可以永远存在；价格由资产净值决定。

在大智慧新一代中输入基金名称或代码，即可打开基金走势界面。如图14-6所示为“华夏红利”（002011）的净值走势。

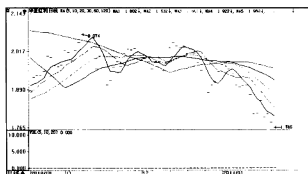


图14-6　基金净值走势

(3) ETF基金

ETF基金的英文全称为Exchange Traded Fund，中文全称为交易型开放式指数基金，又称交易所交易基金，是一种交易所上市交易的开放式证券投资基金产品，交易手续与股票完全相同。如180ETF（510180）同上证180指数包含的成分股票相同，成分股构成比例也一致。因此ETF基金的净值走势往往与相应的指数一致。



图14-7　选择查看ETF基金

ETF基金可以说是一种混合型的特殊基金，克服了封闭式基金和开放式基金的缺点，同时集两者的优点于一身。交易时，ETF基金与开放式基金的操作相类似，可以选择申购赎回方式，其赎回方式使用的是特定的ETF业务功能。ETF基

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



金也可以如同封闭式基金一样，直接在证券软件中进行买入、卖出交易。

如图14-7所示，在隐藏菜单中的“上海证券交易所”下方双击“ETF基金”选项，即可打开ETF基金报价表。

（4）深证LOF

LOF基金，英文全称是Listed Open-Ended Fund，中文全称为上市型开放式基金，是指通过深圳证券交易所交易系统发行并上市交易的开放式基金。LOF基金投资者既可以通过基金管理人或其委托的销售机构以基金份额净值进行基金的申购、赎回，也可以通过交易所市场以交易系统撮合成交价进行基金的买入、卖出。

ETF基金走势是与相应的指数走势相关，而LOF基金不是。LOF基金和开放式基金、封闭式基金一样，其持有的股票是由一般基金经理挑选的。

LOF基金的交易价格和净值不一定相等，它们之间通常存在一定的差价，如图14-8所示。

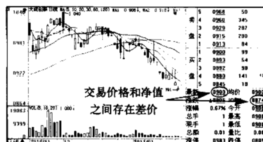


图14-8　LOF基金交易价格和净值之间的溢价

3. 按基金投资对象划分

按基金投资对象划分，基金可划分为股票基金、债券基金、期货基金、配置基金等。如表14-1所示。

表14-1　按基金投资对象划分

基金名称	说　明
股票基金	60%以上的基金资产投资于股票的基金为股票基金
债券基金	80%以上的基金资产投资于债券的基金为债券基金
期货基金	用于期货专业投资的基金
配置基金	可以根据市场情况显著改变资产配置比例的基金
货币市场基金	投资于货币市场工具（如国库券和高信用等级的商业票据）的基金
对冲基金	又称“风险对冲过的基金”，风险对冲的操作在一定程度上可以规避和化解证券投资风险



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（续）

基金名称	说　明
EOF基金	投资基金的基金
指数基金	一种按照证券价格指数编制原理构建投资组合进行证券投资的基金
混合基金	投资于股票、期货和货币市场工具，并且股票投资和债券投资的比例不符合债券、股票基金规定的基金

14.1.3　查看基金报价表

在大智慧新一代中可以查看到各种不同类型的基金报价表，包括开放式基金、封闭式基金、ETF基金和深证LOF基金。

单击“基金”标签，若要查看某类基金的报价表，可单击其对应的子标签。如要查看封闭式基金，可单击“封闭基金”子标签，下方的报价表中即会显示封闭式基金中的上证基金和深证基金两类基金的报价，如图14-9所示。报价表会显示出各只基金的名称、最新报价、涨跌、涨幅、总手、现手等信息，与股票的报价表类似。

图14-9　查看封闭式基金报价表

同样，若需查看其他类别的基金报价，单击对应的名称标签即可。如单击“ETF基金”标签，即可在下方窗口中显示出ETF基金报价表，如图14-10所示。

图14-10　切换至ETF基金报价表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



14.1.4 基金资料的调出

基金的选择可以从多种角度考虑，比如抗跌性、历史走势、基金收益排名、基金经理业绩水平等。在大智慧新一代中可以打开单只基金对应的窗口，从中可以查看更多关于该基金的详细信息。下面以某只封闭式基金为例进行介绍。

在封闭式基金报价表中双击某只基金的报价记录，即可打开该基金对应的窗口，此时默认显示的是分时走势图页面，如图14-11所示。在分时走势图中显示了选中基金当日的分时走势图，与股票的分时走势图类似。

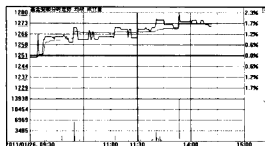


图14-11 基金分时走势图

在页面左侧的快速切换工具栏中单击“技术分析”标签，或直接按【Enter】键，即可切换至该基金的K线图界面中，如图14-12所示。日K线图中显示了该只基金一段时间内的走势情况，与股票中的日K线类似。

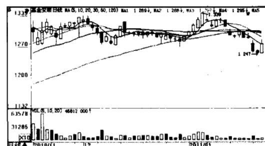


图14-12 基金的日K线图

在页面左侧的快速切换工具栏中单击“基本资料”标签或按【F10】键，即可切换到该基金的基本面资料页面，在该页面中可以查看基金的详细信息，包括操盘必读、重仓持股、行业投资、债券投资、回顾展望、持有人、基金概况、基金公告及经理高管等，如图14-13所示。单击不同的标签，可切换至不同的页面中查看不同的信息，这些信息可以帮助投资者更完整地了解该基金，对投资者的投资策略有极大的帮助。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基金安顺 操盘必读 重仓持股 行业投资 债券投资 回顾展望 持有人 基金概况 份额分红
500009 基金公告 经理高管 财务数据 股票明细 交易佣金

◆ 操盘必读 ◆　　◇万国测评制作：更新时间：2011-01-25◇

封闭式基金周净值

截止日期	单位净值	累计单位净值
2011-01-21	1.2848	4.8228
2011-01-14	1.3272	4.8652
2011-01-07	1.3681	4.9061
2010-12-31	1.3744	4.9124

总份额：30.0亿份　　流通份额：29.85亿份

基金公布季报

10第四季度　10第三季度　10第二季度　10第一季度

图14-13　查看基金的详细信息

14.1.5　用软件预测基金净值

基金净值又称基金单位净值，即每份基金单位的净资产价值，等于基金的总资产减去总负债后的余额再除以基金全部发行的单位份额总数。封闭式基金的净值每周更新一次，投资者可以通过大智慧新一代软件对封闭式基金净值进行实时预测，从而可以选择买入净值表现好而价格涨幅小、受到低估的优秀基金。但封闭式基金存在溢价率的情况，所谓溢价率就是交易价格和净值不符，当交易价格比净值低时为负溢价，当交易价格比净值高时为正溢价。

由于封闭式基金的净值一周才公布一次，所以在周一至周五的交易日中，投资者是无法知道其净值的变化的。而一些投资者通过预测基金净值的方法，也可在盘中选出一些相对低估的封闭式基金，而卖出相对高估或净值表现不好的基金，这种投资方法就是“换基”，经过换基操作通常能获得更高的收益率。下面以“基金安顺”为例，介绍使用大智慧新一代预测基金净值的方法。

第一步：预测基金净值需要使用自定义指数功能，打开隐藏菜单，右击“自定义指数”选项，从弹出的快捷菜单中单击“新建自定义指数”命令。

第二步：在进入的窗口中对指数代码和指数名称进行设置。指数的基准日期为上一个净值公布期，上期净值为1.2848，如图14-14所示。

图4-14　基金净值预测

第三步：设置指数类型为“自定义权重指数”。

第四步：单击“新增”按钮，添加该基金对应的重仓股，添加完毕后单击“刷新数据”按钮，即可生成指数。输入指数代码或指数名称首字母，即可调出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



其走势界面。

注意事项	避免指数计算的误差
投资者需要保持收盘数据和除权数据的完整性，以避免指数计算出现误差。	

14.2 债券行情

大智慧新一代还为投资者提供了及时的债券行情查看功能，投资者可以很方便地查看上证债券、上证转债、上证回购、深证债券、深证转债和深证回购等债券的报价表，及时掌握债券的最新动态，为下一步的操作做好充分准备。

14.2.1 认识债券

债券是一种有价证券，是政府、金融机构、工商企业等机构直接向社会借债筹措资金时，向投资者发行，承诺按一定利率支付利息并按约定条件偿还本金的债权债务凭证。债券的本质是债的证明书，具有法律效力。债券购买者与发行者之间是一种债权债务关系，债券发行人即债务人，投资者（或债券持有人）即债权人。由于债券的利息通常是事先确定的，所以，债券又被称为固定利息证券。

由债券的概念可以看出，债券包含了如下4层含义。

1）债券的发行人（政府、金融机构、企业等）是资金的借入者。

2）购买债券的投资者是资金的借出者。

3）发行人（借入者）需要在一定时期还本付息。

4）债券是债的证明书，具有法律效力。

14.2.2 债券的分类与特点

了解了债券的概念，接下来了解一下债券的分类以及特点。

1. 债券的分类

债券的分类方法有多种，例如按发行主体划分、按是否有财产担保划分、按债券形态分类和按是否可以转换为公司股票划分等。

（1）按发行主体划分

按发行主体划分，债券可以分为政府债券、金融债券和公司（企业）债券。

- **政府债券**：政府债券是政府为筹集资金而发行的债券，主要包括国债、地方政府债券等，其中最主要的是国债。
- **金融债券**：金融债券是由银行和非银行金融机构发行的债券。在我国，目前的金融债券主要由国家开发银行、进出口银行等政策性银行发行。
- **公司（企业）债券**：公司（企业）债券是企业依照法定程序发行，约定期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

限内还本付息的债券。公司债券的发行主体是股份公司，但也可以是非股份公司的企业发行债券，所以，一般归类时，公司债券可和企业发行的债券合在一起，直接称为公司（企业）债券。

各类债券的特点如图14-15所示。

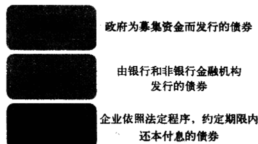


图14-15　按发行主体划分的债券

（2）按是否有财产担保划分

按是否有财产担保，债券可分为抵押债券和信用债券。

- **抵押债券**：抵押债券是以企业财产作为担保的债券，按抵押品的不同又可以分为一般抵押债券、不动产抵押债券、动产抵押债券和证券信托抵押债券。以房屋等不动产作为担保品的，称为不动产抵押债券；以适销商品等动产作为担保品的，称为动产抵押债券；以股票及其他债券等有价证券作为担保品的，称为证券信托抵押债券。
- **信用债券**：信用债券是不以任何公司财产作为担保，完全凭信用发行的债券。持有人只对公司的非抵押资产具有追索权，企业的盈利能力是这些债券投资人的主要担保。因为信用债券没有财产担保，所以在债券契约中要加入保护性条款，例如不能将资产抵押给其他债权人、不能兼并其他企业、未经债权人同意不能出售资产、不能发行其他长期债券等。

图14-16展示了按是否有财产担保分类的债券特点。

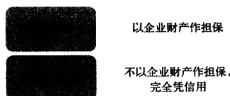


图14-16　按是否有财产担保划分债券

（3）按债券形态划分

按债券形态，债券可以分为实物债券、凭证式债券和记账式债券。

- **实物债券**：实物债券也称无记名债券。实物债券就是指发给您的债券是纸质的而非电脑里的数字，其券面上印制了债券面额、债券利率、债券期限、债券发行人全称、还本利息方式等要素。它不记名、不挂失，可上市流通，但由于其发行成本较高，已逐步被取消。
- **凭证式债券**：凭证式债券是指国家采取不印刷实物券，而是填制“国库券收款凭证”的方式发行的国债。从购买之日起开始计息，可记名、可挂失，但不能上市流通，比储蓄利息高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



- **记账式债券**：记账式债券是指没有实物形态的票券，它以电脑记账的方式记录债券，通过证券交易所的交易系统发行和交易。记账式国债购买后可以随时在证券市场上转让，就像买卖股票一样。

图14-17展示了按债券形态分类的债券特点。

实物债券	以纸质的形式储蓄，可上市流通，但不记名、不挂失
凭证式债券	填制国库券收款凭证，从购买日起计息，可记名、可挂失
记账式债券	无实物状态，到证券交易所交易

图14-17 按债券形态划分债券

(4) 按是否可以转换为公司股票划分

按债券是否能转换为公司股票，债券可以分为可转换债券和不可转换债券。

- **可转换债券**：可转换债券在特定时期内可以按某一固定的比例转换成普通股债券，它具有债务与权益双重属性，属于一种混合性筹资方式。由于可转换债券赋予债券持有人将来成为公司股东的权利，因此其利率通常低于不可转换债券。若将来转换成功，发行企业在转换前达到了低成本筹资的目的，转换后又可节省股票的发行成本。根据规定，发行可转换债券应由国务院证券管理部门批准，发行公司应同时具备发行公司债券和发行股票的条件。
- **不可转换债券**：不可转换债券又称为普通债券，是指不能转换为普通股的债券。由于其没有赋予债券持有人将来成为公司股东的权利，所以其利率一般高于可转换债券。

(5) 按付息方式划分

按付息方式划分，债券可分为零息债券、定息债券和浮息债券3类。

- **零息债券**：也叫贴现债券，是指债券券面上不附有息票，在票面上不规定利率，按规定的折扣率以低于债券面值的价格发行，到期按面值支付本息的债券。
- **定息债券**：定息债券是将利率印在票面上，并按其向债券持有人支付利息的债券。定息债券的利率不随市场利率的变化而调整，因而固定利率债券可以较好地抵制通货紧缩风险。
- **浮息债券**：浮息债券的息票率随市场利率变动而调整，它能较好地抵制通货膨胀风险。

按付息方式划分的各类型债券特点如图14-18所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

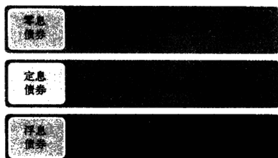


图14-18 按付息方式划分债券

(6) 按是否能够提前偿还划分

按是否能够提前偿还，债券可以分为可赎回债券和不可赎回债券。

- **可赎回债券**：可赎回债券是指在债券到期前，发行人可以以事先约定的赎回价格收回的债券。
- **不可赎回债券**：不可赎回债券是指不能在债券到期前收回的债券。

(7) 按偿还方式不同划分

按偿还方式不同，债券可以分为一次到期债券和分期到期债券。

- **一次到期债券**：一次到期债券是指发行公司于债券到期日一次偿还全部债券本金的债券。
- **分期到期债券**：分期到期债券是指债券发行的当时就规定有不同到期日的债券，即分批偿还本金的债券。分期到期债券可以减轻发行公司集中还本的财务负担。

(8) 按计息方式划分

按计息方式的不同，债券可分为单利债券、复利债券和累进利率债券。

- **单利债券**：单利债券在计息时，不论期限长短，仅按本金计息，所生利息不再加入本金计息下期利息的债券。
- **复利债券**：复利债券与单利债券是相对应的，计算利息时，按一定期限将所生利息加入本金再计算利息，逐期滚算。
- **累进利率债券**：累进利率债券是指年利率以利率逐年累进的方法计息的债券。累进利率债券的利率随着时间的推移，后期利率比前期利率更高，呈累进状态。

按计息方式划分的各类型债券特点如图14-19所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

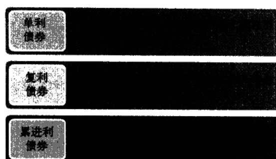


图14-19 按计息方式划分债券

2. 债券的特点

债券作为一种债权债务凭证，与其他有价证券一样，也是一种虚拟资本，而非真实资本，它是经济运行中实际运用的真实资本的证书。

债券作为一种重要的融资手段和金融工具具有如下特征。

1）偿还性。债券一般都规定偿还期限，发行人必须按约定条件偿还本金并支付利息。

2）流通性。债券一般都可以在流通市场上自由转让。

3）安全性。与股票相比，债券通常规定固定的利率，与企业绩效没有直接联系，收益比较稳定，风险较小。此外，在企业破产时，债券持有者享有优先于股票持有者对企业剩余资产的索取权。

4）收益性。债券的收益性主要表现在两个方面，一是投资债券可以给投资者定期或不定期地带来利息收入；二是投资者可以利用债券价格的变动买卖债券，赚取差额。

14.2.3 债券行情查询

本节介绍的债券主要是上市债券。什么是上市债券呢？上市债券是指债券发行结束后可在沪深证券交易所上市流通转让的债券。

在大智慧新一代中的开机菜单中单击“债券”选项，即可查看到所有的上市债券类型，单击不同的子标签，即可进入不同的上市债券报价表中查看该类债券的最新报价，如图14-20所示。这些上市债券又可将其分为国债、企业债和可转债券3类。

1. 国债

国债又叫公债，是以国家信用为基础，由国家发行的债券，是中央政府为筹集财政资金而发行，并承诺在一定时期内支付利息和到期偿还本金的一种政府债券。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称	起息日	发行价	利率%	应计利息	昨收	今开	最高	最低	最新
1	010107	21国债(7)			426.0000	211	10244	10238	10256	10238	10245
2	010110	21国债(10)			295.0000	101	10010	10010	10010	10005	10008
3	010112	21国债(12)			305.0000	075	10025	10020	10020	10019	10020
4	010203	02国债(3)			254.0000	198	9950	9950	9951	9950	9950
5	010213	02国债(13)			260.0000	093	9288	9251	9300	9251	9300
6	010303	03国债(3)			340.0000	096	9376	9376	9396	9360	9392
7	010308	03国债(8)			302.0000	110	9920	9920	9920	9903	9920
8	010404	04国债(4)			489.0000	332	10092	10098	10090	10098	10098
9	010407	04国债(7)			471.0000	201	10149				
10	010410	04国债(10)			486.0000	085	10178				
11	010501	05国债(1)			444.0000	186	10338				
12	010504	05国债(4)			411.0000	083	10145	10155	10162	10155	10158
13	010505	05国债(5)			337.0000	229	10001				
14	010509	05国债(9)			283.0000	121	9900				
15	010512	05国债(12)			365.0000	074	9730	9700	9730	9700	9730

图14-20　上市债券的报价表

在“上证债券”和“深证债券”中分别列出了在上海证券交易所和深圳证券交易所交易的国债报价表，如在“上证债券”报价表中选中“04国债[4]”，连续按两次【Enter】键，即可进入该国债的日K线图，显示该国债近期的走势图，如图14-21所示。

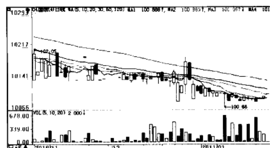


图14-21　国债日K线图

若需了解国债的详细信息，在报价表中选中该债券后按【F10】键，即可打开基本面资料界面，分为债券信息、债券公告和分红付息3个选项卡。在“债券信息”选项卡中可以查看该债券的基本信息，如债券类型、发行人、面值、票面利率、计息方式、起息日期和到期日期等信息。如图14-22所示为“04国债[4]”的债券信息栏。

2. 企业债

企业债是公司依照法定程序发行的，约定在一定期限还本付息的有价证券。与国债不同的是，其发行人一般是上市公司或有限责任公司。在“上证债券”和“深证债券”报价表中都包含了企业债。如图14-23所示为“08石化债”的分时走势图，展示了该债券当日的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



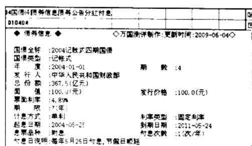


图14-22 国债的详细信息

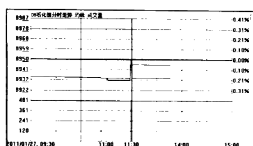


图14-23 企业债分时图

在分时走势图界面按【Enter】键，即可进入“08石化债”的日K线图。日K线图中展示了该只债券过去一段时间的价格走势，其K线图类似股票中的K线图，其价格走势也呈波动的形式，如图14-24所示。

企业债的基本面资料界面，一般包括债券简介、发行上市、公告信息等标签。如图14-25所示。在“债券简介”选项卡中，可以浏览到债券的上市日期、存续期限、票面利率、年付息次数、偿还方式、信用评级以及兑付起始日等信息。

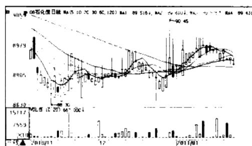


图14-24 企业债的K线图走势

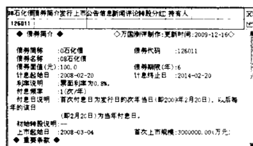


图14-25 企业债的债券信息

3. 可转债

目前在沪深证券交易所上市的可转债是指能够转换成股票的企业债券，兼有股票和普通债券双重特征。其中一个重要特征就是有转股价格。在约定的期限后，投资者可以随时将所持有的可转债按股价转换成股票。可转债的利率是平均利息对票面金额的比率，一般要比普通企业债券的利率低，通常发行时以票面价发行。转换价格是转换发行的股票每一股所要求的公司债券票面金额。

可转债具有两个特点，一是可以期待价值有所增加；二是作为债券，其价格有下限支撑，不会像股票那样大幅下跌。“上证转债”和“深证转债”选项卡中分别包含了上海证券交易所和深圳证券交易所的可转债报价表。图14-26即展示了“深证转债”选项卡中“美丰转债”的价格走势图。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可转债的基本面资料界面一般包括债券简介、发行上市、公告信息、新闻评论、转股分红和持有人等几个标签。例如在“债券简介”选项卡中，可以查看可转债的面值、利率、付息频率、转股价格、转股价格变动和转股说明条款等信息，如图14-27所示。

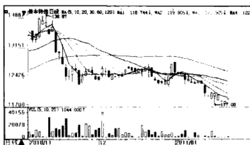


图14-26 可转债的日K线图

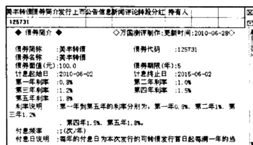


图14-27 可转债债券简介

14.3 权证行情

大智慧新一代为投资者中提供了“上证权证”和“深证权证”的行情查看和分析功能，本节就来带领读者认识权证，了解权证，再使用大智慧新一代来查看权证行情。

14.3.1 认识权证

权证是指基础证券发行人或其以外的第三人发行的，约定持有人在规定期间内或特定到期日，有权按约定价格向发行人购买或出售的标的证券，或以现金结算方式收取结算差价的有价证券，其中发行人是指上市公司或证券公司等机构。换句话说，权证就是定期购买股票的合约。

权证实质反映的是发行人与持有人之间的一种契约关系，持有人向权证发行人支付一定数量的价金之后，就从发行人处获取了一个权利。这种权利使得持有人可以在未来某一特定日期或特定期间内，以约定的价格向权证发行人购买/出售一定数量的资产。

14.3.2 权证的分类

权证根据不同的划分标准有不同的分类。

1. 按买卖方向划分

认购权证：认购权证是指持有人有权按约定价格在特定期限内或到期日向发行人买入的标的证券。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



认沽权证：认沽权证是指持有人有权卖出的标的证券。

2. 按权利行使期限划分

美式权证：美式权证是指持有人在权证到期日前的任何交易时间均可行使其权利。

欧式权证：欧式权证是指持有人只可以在权证到期日当日行使其权利。

3. 按发行人不同划分

股本权证：股本权证一般由上市公司发行。

备兑权证：备兑权证一般由证券公司等金融机构发行。

14.3.3 权证的交易特点

权证的交易与股票相似，投资者可以通过券商提供的诸如电脑终端、网上交易平台、电话委托等申报渠道输入账号、权证代码、价格、数量等信息后进行买卖权证。所需账户就是股票账户，已有股票账户的投资者不用开设新的账户。权证交易具有如下所述几个特点。

1）首先，权证是有一定存续期限的，到期则终止交易，所以是不能“长期投资”的。

2）其次，权证实行当日回转交易，即当日买进的权证当日可以卖出，也就是俗称的“T+0”交易制度。

3）再次，权证涨跌幅是以涨跌幅的价格而不是百分比来限制的，具体按下列公式计算：权证涨幅价格=权证前一日收盘价格+（标的证券当日涨幅价格－标的证券前一日收盘价）×125%×行权比例；权证跌幅价格=权证前一日收盘价格－（标的证券前一日收盘价－标的证券当日跌幅价格）×125%×行权比例。

4）最后，权证交易成本低廉，和基金一样，佣金不超过交易金额的0.3%，并免收印花税。行权时，只需向登记公司按股票过户面值缴纳0.05%的股票过户费，暂不收取行权佣金。

14.3.4 权证的基本信息查询

在大智慧新一代软件的开始菜单中单击“上证A股”选项右侧的下三角按钮，或单击“深证A股”按钮右侧的下三角按钮，即可查看“上证权证”和“深证权证”，如图14-28所示即为“上证权证”的报价表。

选中上证权证报价表中的“长虹CW81”，按【Enter】键，即可查看到“长虹CW81”这只权证全天的分时走势图，如图14-29所示。从图中可以看出，该只权证当日价格先是攀升状态，当攀升到一个高点时，又开始下滑，最后收于



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.350元，总趋势还是呈上升状态的。



图14-28 上证权证报价表

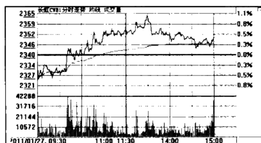


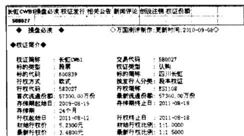
图14-29 上证权证的分时走势图

按【Enter】键进入该只权证的日K线图，从K线图中可以看出一段时间内“长虹CW81”的走势，可以看出其走势近段时间来是呈下降趋势的，如图14-30所示。

权证的基本面资料界面一般包括操盘必读、权证发行、相关公告、新闻评论、创设注销以及权证份额等标签。“操盘必读”选项卡下包含了权证的一些基本信息，如权证的行权方式、是备兑权证还是股本权证、流通份额、存续起始终止日期、行权价格和行权比例变动信息以及行权说明等，如图14-31所示。



图14-30 上证权证的日K线图


长虹CWB1 操盘必读 权证发行 相关公告 新闻评论 创设注销 权证份额
580027

◆ 操盘必读 ◆ ◇万国测评制作：更新时间：2010-09-08◇

◆权证简介◆

权证简称	：长虹CWB1	交易代码	：580027
标的类型	：股票	权证类型	：认购
标的代码	：600839	标的简称	：四川长虹
行权方式	：欧式	按发行人分类	：股本权证
行权代码	：582027	行权简称	：ES1108
首次流通份额	：57300.00万份	最新流通份额	：57300.00万份
存续期起始日	：2009-08-19	存续期终止日	：2011-08-18
存续期	：24个月		
行权起始日	：2011-08-12	行权终止日	：2011-08-18
初始行权价	：5.2300元	初始行权比例	：1:1.0000
最新行权价	：3.4800元	最新行权比例	：1:1.5000

图14-31 权证的基本面信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



14.4 创业板行情

对创业板的称呼，在有些国家叫二板市场，有些叫第二交易系统、创业板市场等。它是交易所主板市场以外的另一个证券市场，其主要目的是为新兴公司提供集资途径，助其发展和扩展业务。

14.4.1 创业板市场的特点

创业板市场具有以下如下所述几个特点。

1. 低门槛

在创业板市场上市的公司大多从事高科技业务，具有较好的成长性，但往往成立时间较短规模较小，业绩也不突出，但有很大的成长空间，如图14-32所示。



图14-32 创业板可以低门槛进入

2. 风险大

对于投资者来说，创业板市场的风险要比主板市场高得多。当然，回报可能也会大得多。

3. 监管更严格

各国政府对创业板市场的监管更为严格，其核心就是“信息披露”。除此之外，监管部门还通过“保荐人”制度来帮助投资者选择高素质企业。

14.4.2 创业板的开户与交易规则

若投资者需要进行创业板的开户，首先应尽可能了解创业板的特点和风险，客观评估自身的风险承受能力，审慎决定是否申请开通创业板市场交易。进行创业板开户的具体步骤如下。

第一步：通过网络或到证券公司营业场所现场提出开通创业板市场交易的申请。

第二步：提出开通申请后，应向证券公司提供本人身份、财产与收入状况、风险偏好等基本信息。证券公司将据此对投资者的风险承担能力进行测评，并将测评结果告知投资者，作为投资者判断自身是否适合参与创业板交易的依据。

第三步：投资者在证券公司经办人员的见证下，按照要求到证券公司的营业部现场签署风险揭示书（未具备两年交易经验的投资者还应抄录“特别声明”），证券公司完成相关核查程序后，即可在规定时间内为投资者开通创业板市场交易账户。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其开户流程如图14-33所示。

创业板交易时应遵守如下规则。

1. 申购规则

创业板新股申购事项与中小板没有差别。创业板网上申购单位为500股，每一证券账户申购委托不少于500股；超过500股的必须是500股的整数倍，但不得超过主承销商在发行公告中确定的申购上限。投资者参与创业板每只股票网上申购时，只能使用一个证券账户申购一次。一般情况下，申购日后第3个交易日（T+3日），中国结算深圳分公司对未中签部分的新股申购资金进行解冻处理。

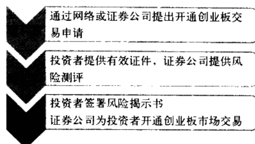


图14-33　创业板开户流程

2. 交易单位

创业板股票的交易单位为“股”，投资基金的交易单位为“份”。申报买入证券，数量应当为100股（份）或其整数倍；不足100股（份）的证券，可以一次性申报卖出。

3. 最小报价单位

证券的报价单位为“每股（份）价格”，“每股（份）价格”的最小变动单位为人民币0.01元。

4. 涨跌幅限制

证券实行价格涨跌幅限制，比例为20%。涨跌幅的价格计算公式为：

涨跌幅限制价格＝（1±涨跌幅比例）×前一交易日收盘价

计算结果四舍五入至人民币0.01元。

证券上市首日不设涨跌幅限制。

5. 风险控制原则

当股票上市首日盘中成交价格较当日开盘价首次上涨或下跌达到或超过20%时，本所可对其实施临时停牌30分钟；首次上涨或下跌达到或超过50%时，本所可对其实施临时停牌30分钟；首次上涨或下跌达到或超过80%时，本所可对其实施临时停牌至14时57分。

14.4.3　创业板投资技巧

在投资创业板时，有的投资者仍在观望，但也有的投资者想乘机大显身手，积极参与，那么，对投资者来说，投资创业板有哪些要掌握的技巧呢？本节将把

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



投资创业板的实战技巧与投资者共享一下，如表14-2所示。

表14-2 创业板的投资技巧

技巧序号	技巧名称	技巧描述
①	看大盘脸色	创业板走势要看主板的脸色，主板的趋势至关重要
②	看比价	将创业板新股与主板同一地域公司、同一行业公司、同一市场题材公司、业绩相近公司、相同流通股本规模及类似股本结构公司进行对比，通过平均价来确定该股的预计价格，即为上市后的理论定位价格。如果该企业在其所在行业中处于龙头地位，定位价格可以更高一些
③	看成长性	主要看每股的收益和业绩的稳定性，要和往年的业绩相比，关注业绩是否具有成长性
④	题材是否有“底气”	主要看个股的滚存利润、公积金和净资产这3个因素，扩张潜力巨大的个股能为将来的强势走势提供有力的题材支持
⑤	看大股东实力	观察公司股东情况，即什么样的公司、机构、个人是其大股东，还要看大股东间持股的比例如何
⑥	概念好不好	投资者根据招股说明书分析新股的时候，需要注意公司的经营范围、所处行业、在建项目和募集资金的用途，从中发现市场容易感兴趣的题材
⑦	切莫随波逐流	如果是短线炒作，那就尽量避免参与大家都看好的“红人”，正所谓人弃我取，主力也往往会炒作最不突出、最不看好的那只股票
⑧	把握好时段	一般情况下，新股成功换手接近60%时，欲炒作的主力资金才有比较大的欲望进行疯狂拉高脱离成本区的动作 通过前5～15分钟及前半小时的换手率及其股价走势，往往能分析是否有大主力介入
⑨	看主力成本	单日成交量最为集中时的均价线，就可以看成是主力的成本区，在成本区上下浮动10%的区间，具有相当的介入价值
⑩	关注开盘大涨股	正在大涨的新股，往往出乎市场大部分人的预期。换句话说，如果某只新股开盘后的价格高于市场大部分人的预期，那么，这只个股就值得重点关注

14.4.4 创业板股票信息的查询

在大智慧新一代中可以查看创业板的所有信息，首先在开机菜单中单击“股票”选项卡下的“创业板”子标签，进入“创业板”的行情报价表，即可查看所有创业板个股的最新报价，如图14-34所示。

选中任意一只创业板中的个股，如选择“安科生物”，按【Enter】键，在随即打开的界面中即会显示出该只个股当天的分时走势图，如图14-35所示。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序号	代码	名称	最新	涨跌	涨幅%	总手	现手	昨收	今开	最高	最低
1	300001	特锐德	3871	▲001	0.03	3687	101	3870	3864	3944	3831
2	300002	神州泰岳	4748	▲067	1.43	3678	1	4681	4670	4777	4660
3	300003	乐普医疗	2566	▼014	-0.54	1889	15	2580	2588	2598	2563
4	300004	南风股份	4852	▼028	-0.57	591	591	4880	4900	4918	4847
5	300005	探路者	3182	▼168	-5.01	6675	25	3350	3301	3342	3182
6	300006	莱美药业	3092	▼059	-1.87	1217	6	3151	3198	3198	3080
7	300007	汉威电子	1748	▲046	2.70	3659	42	1702	1782	1768	1693
8	300008	上海佳豪	3057	▲028	0.92	2433	5	3029	3038	3060	3020
9	300009	安科生物	1868	▼001	-0.05	2096	1	1869	1869	1882	1851
10	300010	立思辰	2280	▲019	0.84	347	347	2261	2251	2295	2228
11	300011	鼎汉技术	3790	▲039	1.04	3898	14	3751	3828	3858	3770
12	300012	华测检测	3070	▲069	2.30	830	1	3001	2990	3085	2970
13	300013	新宁物流	1431	▼002	-0.14	1079	2	1433	1440	1440	1422
14	300014	亿纬锂能	2252	▼013	-0.57	1954	1	2265	2259	2274	2250
15	300015	爱尔眼科	3590	▼041	-1.13	2190	6	3631	3649	3649	3575

图14-34　创业板行情报价表

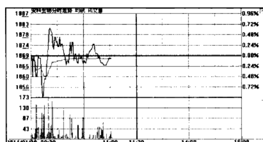


图14-35　创业板个股分时图

再次按【Enter】键，即可进入该个股的日K线图，从K线图中可以看出这只个股一段时期的走势，从图中可以看出该个股的股价从2010年12月开始一直呈下降趋势，如图14-36所示。

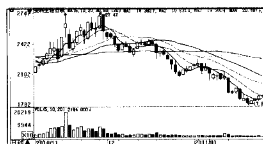


图14-36　创业板个股日K线图

创业板个股的基本面资料界面一般包括操盘必读、财务透视、主营构成、行业新闻、大事提醒、八面来风、公司概况、管理层、最新季报、股东进出、股本分红、资本运作、行业地位、信息快讯、回顾展望和盈利预测等标签。在“操盘必读”选项卡下可查看创业板个股的一些基本信息，如个股的每股收益、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



每股净资产、每股公积金、每股未分配利润、总股本及净资产收益率等，如图14-37所示。

安科生物	操盘必读	财务透视	主营构成	行业新闻	大事提醒	八面来风	公司概况	管 理 层
300009	最新季报	股东进出	股本分红	资本运作	行业地位	信息快讯	回顾展望	盈利预测

◆ 最新指标（10三季）◆　　◇万国测评制作:更新时间:2011-01-24

每股收益　(元):0.2600	目前流通(万股)　:7725.24
每股净资产　(元):3.3500	总 股 本(万股)　:15120.00
每股公积金　(元):1.6867	主营收入同比增长(%):12.62
每股未分配利润(元):0.4732	净利润同比增长(%)　:9.25
每股经营现金流(元):0.1700	净资产收益率(%)　:7.81

2010中期每股收益(元):0.1600	净利润同比增长(%)　:13.90
2010中期主营收入(万元):10796.96	主营收入同比增长(%):13.83
2010中期每股经营现金流(元):0.1500	净资产收益率(%)　:4.74

图14-37　创业板个股基本面信息

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新手学炒股

顺应趋势，花全部的时间研究市场的正确趋势，如果保持一致，利润就会滚滚而来！

——威廉·江恩

股市赢家法则是：不买落后股，不买平庸股，全心全力锁定领导股！

——威廉·奥尼尔

决定命运的，不是股票市场，也不是上市公司本身，而是投资者本人！

——约翰·奈夫

耐心等待确定信号的出现，避免高风险的模糊不清阶段的盲目投资！

——伯妮斯·科恩

股票市场是有经验的人获得更多金钱，有金钱的人获得更多经验的地方！

——朱尔

如果我们有坚定的长期投资期望，那么短期的价格波动对我们来说就毫无意义，除非它们能够让我们有机会以更便宜的价格增加股份。

——沃伦·巴菲特

判断对错并不重要，重要的在于正确时获取了多大利润，错误时亏损了多少。

——乔治·索罗斯

客服热线：(010) 88378991, 88361066
购书热线：(010) 68326294, 88379649, 68995259
投稿热线：(010) 88379604
读者信箱：hzjsj@hzbook.com

华章网站 http://www.hzbook.com

网上购书：www.china-pub.com





定价：38.00元